



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

DELEGACIÓN TERRITORIAL  
EN CASTILLA Y LEÓN

# **INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA MENSUAL DE CASTILLA Y LEÓN**

**MARZO 2015**

## COMENTARIO

El pasado mes de Marzo de 2015 las precipitaciones han estado comprendidas entre 1 l/m<sup>2</sup> (en el Valle del Bierzo-León) y 167 l/m<sup>2</sup> (en el Valle de Mena, Burgos). La mitad de las estaciones meteorológicas han registrado precipitaciones comprendidas entre 10 y 35 l/m<sup>2</sup> (entre 18 y 62 l/m<sup>2</sup> el mes anterior).

Las mayores precipitaciones se han acumulado en la mitad oriental de la provincia de Soria y Nordeste de Burgos, con valores superiores a 75 l/m. Por el contrario, en todo el tercio Oeste (salvo en zonas de la Cordillera Cantábrica) así como en Valladolid y zonas de meseta de Palencia, Segovia y Ávila, los registros en general no superan los 15 l/m<sup>2</sup>.

Según la distribución de las precipitaciones, el mes ha sido MUY SECO en la mayor parte de la provincia de León, Oeste de Zamora y Norte de Salamanca, mientras que en el tercio Este de Burgos y Oeste de Soria ha sido HÚMEDO, llegando a MUY HÚMEDO en la mitad oriental de Soria. En el resto de la Comunidad ha sido NORMAL o SECO.

Las precipitaciones se han agrupado en tres episodios:

- El primero ocurrió entre los días 1 y 4, continuación del último episodio de precipitaciones del mes de Febrero, que comenzó el día 20 y que afectó principalmente al Norte de la Comunidad. En estos días de mes de Marzo sólo se registraron precipitaciones en el Norte y, de manera más puntual, en zonas del Sistema Ibérico. Sólo se alcanzaron los 30 l/m<sup>2</sup> en el extremo Noroeste.
- El segundo transcurrió entre los días 13 y 15. Únicamente afectó de manera significativa al Nordeste de Burgos y con valores inferiores a 30 l/m<sup>2</sup>.
- El último sucedió entre el día 18 y el 27. Es el único episodio generalizado del mes aunque afectó de manera muy poco significativa a la mayor parte de la provincia de León. Las zonas con mayores valores acumulados son el Nordeste de Soria y Burgos, registrándose más de 80 l/m<sup>2</sup>. Algunas precipitaciones se registran en forma de nieve, aunque la mayoría acompañadas de lluvia. Destacan las registradas en la provincia de Soria el día 22, con algunas acumulaciones de nieve superiores a 20 l/m<sup>2</sup>.

Con respecto a la precipitación acumulada desde Septiembre de 2014, los valores más altos se han registrado en el extremo Norte de la Comunidad, con valores que superan los 800 l/m<sup>2</sup>; en algunas zonas llegan incluso a rebasar los 1200 l/m<sup>2</sup>. Los registros de precipitación acumulada más baja corresponden al área central de Castilla y León, aunque en todos los casos se superan los 160 l/m<sup>2</sup>. La precipitación acumulada en este periodo es NORMAL en una amplia zona del Centro de la Comunidad, abarcando por completo la provincias de Zamora y Valladolid así como zonas limítrofes. En los tercios Norte, Sur y Este la valoración es de SUPERIOR A LO NORMAL, salvo en el extremo Nordeste de Burgos donde es MUY SUPERIOR A LO NORMAL.

En cuanto a las temperaturas, Marzo ha tenido un carácter NORMAL en la mayor parte de Castilla y León, si bien en algunas zonas de Noroeste ha sido CÁLIDO, llegando a ser MUY CÁLIDO en el Valle de Bierzo, mientras que en zonas próximas a los Picos de Europa y en el extremo Norte de Burgos, así como en el Sur de Salamanca el mes ha sido FRÍO.

La temperatura media ha estado comprendida entre 7,0 °C y 9,0 °C prácticamente con carácter generalizado. Únicamente se han registrado valores inferiores en las zonas próximas a los sistemas montañosos, sobre todo del Norte y Este de la Comunidad. Los 10,0 °C de valor medio sólo se han superado en los Valles del Bierzo (León), del Tiétar (Ávila) y de las Batuecas (Salamanca).

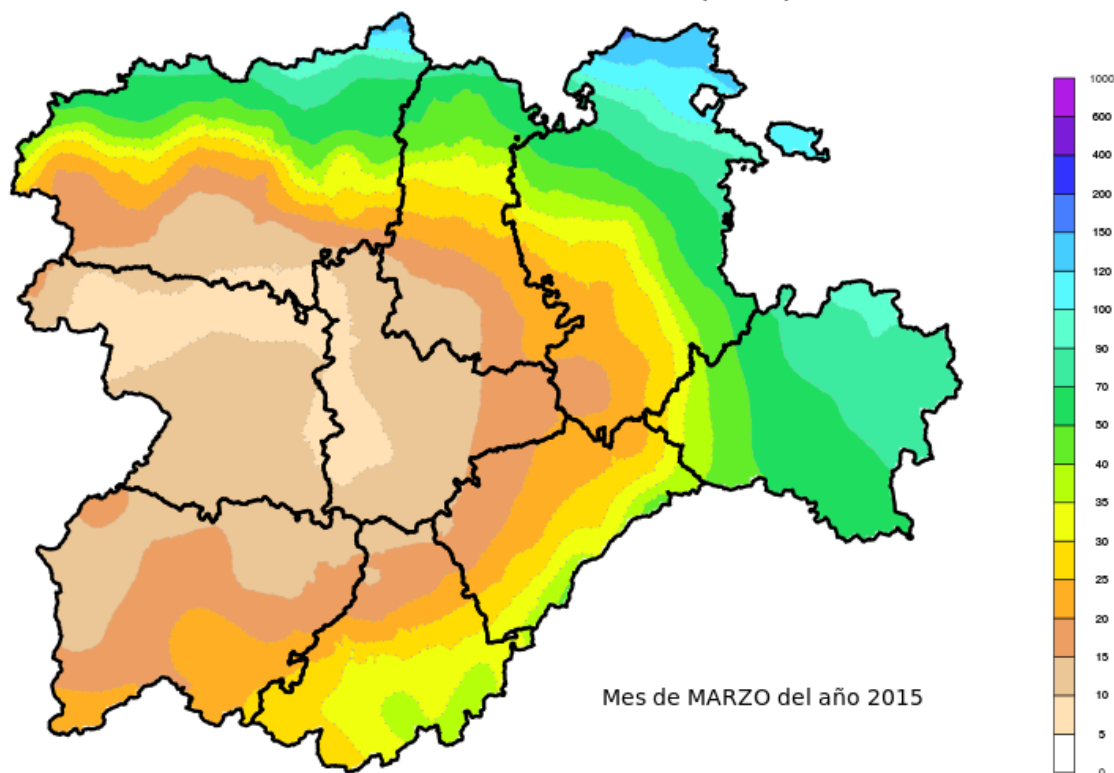
El comportamiento de las temperaturas, no obstante, no ha sido homogéneo a lo largo del mes. Las temperaturas mínimas, salvo en los primeros y últimos días de mes, han estado por debajo de lo normal y manteniéndose relativamente estables (el promedio de temperaturas mínimas entre el día 4 y día 26 es de 0 °C). Los valores máximos, sin embargo, han sufrido importantes variaciones y han configurado unos episodios cálidos (sobre todo en la primera quincena y a partir del día 27) y episodios fríos. Entre el día 12 y el día 15 la temperatura máxima sufre un descenso de 13 °C, mientras que los valores mínimos lo hacen en 5 °C. Entre los días 15 y 25 los valores de la temperatura máxima se sitúan en un valor medio de 10 °C, destacando los registros del día 15 (en Sargentos de la Lora-Burgos- no se superan los 0,8 °C) y del día 23 (con valores prácticamente generalizados inferiores a 9 °C).

El descenso más importante en las temperaturas mínimas se registra entre el día 2 y el día 5, fechas en las que los valores máximos siguen en ascenso, por lo que se genera una importante oscilación diurna en las fechas siguientes y que llega a ser superior a 20 °C.

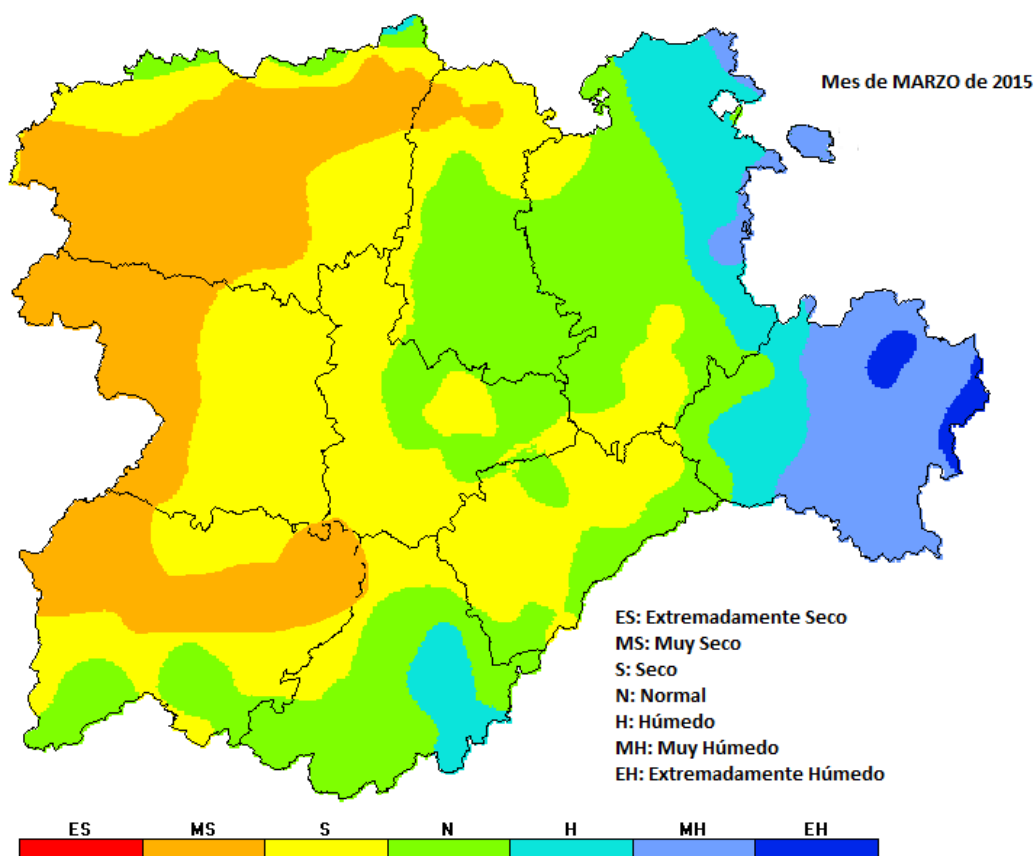
El valor más alto de temperatura corresponde al día 31 con 29 °C en Sotillo de la Adrada (Ávila), aunque también en otras zonas del Centro y Oeste de la Comunidad se registran valores significativamente altos, destacando los 26,5 °C en Villardeciervos (Zamora), datos más relevantes teniendo en cuenta que el día 25 en muchas zonas del Norte y Este de la Comunidad no se superaban los 5 °C (en Barriomartín-Soria el valor máximo fue de 1,6 °C). La temperatura mínima más baja se registra el día 16, con heladas prácticamente generalizadas (exceptuando el Bierzo y el Valle del Tiétar, que registraron valores en torno a 1 °C). En esa fecha se registran valores inferiores a los -6 °C en gran parte del Sur de la Comunidad. El promedio de días de helada es de 13.

Nota: Todas las valoraciones se han realizado utilizando como referencia el treintenio 1981-2010 que será el periodo utilizado en las posteriores informaciones climatológicas.

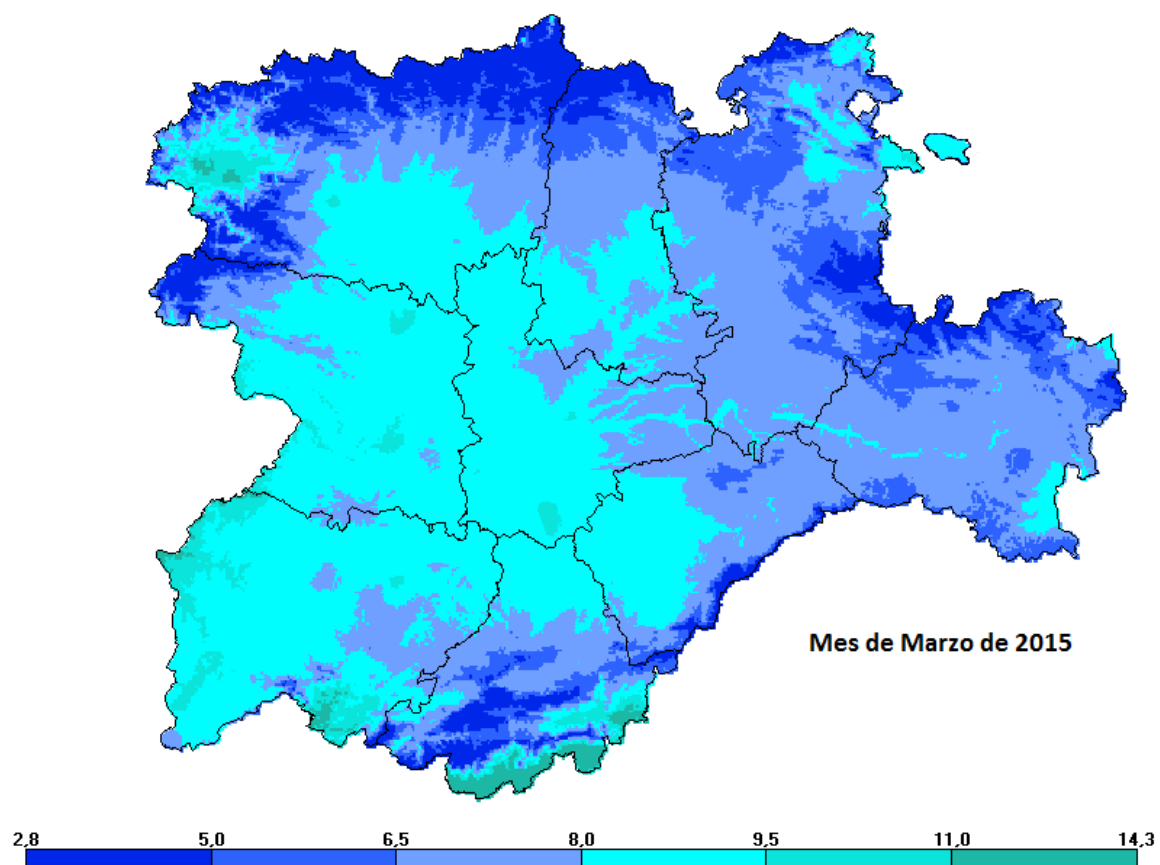
## PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL (l/m2)



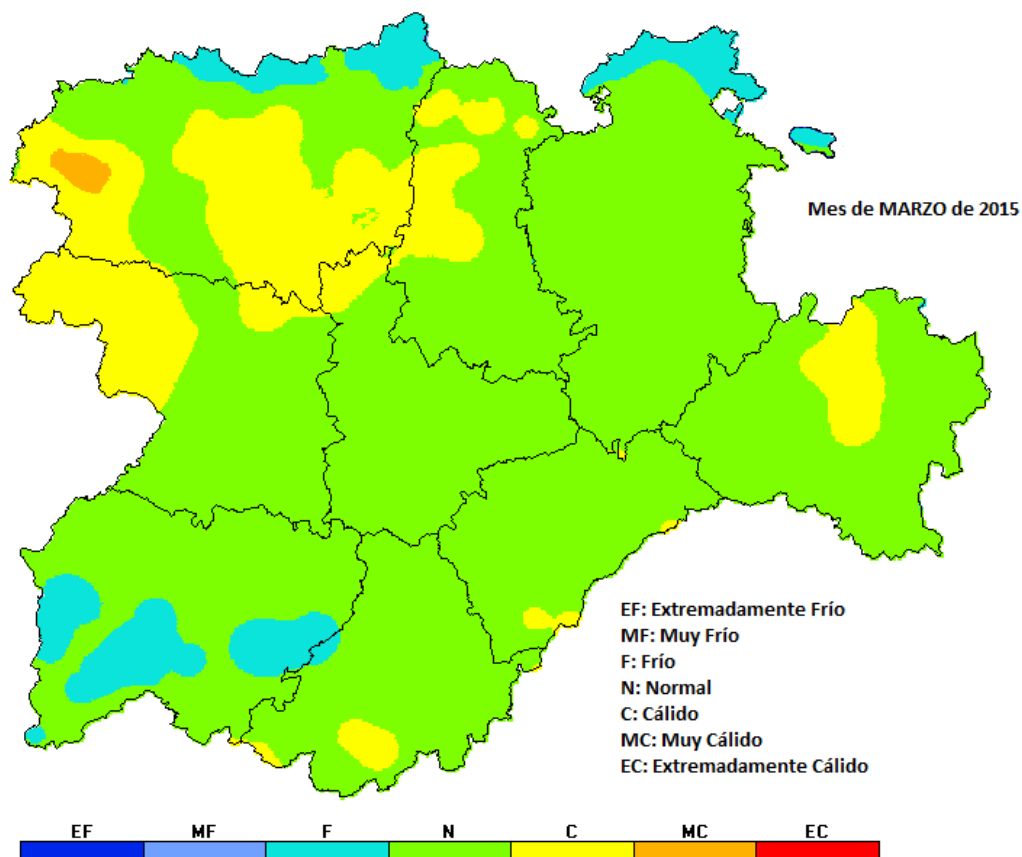
## QUINTILES DE PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL



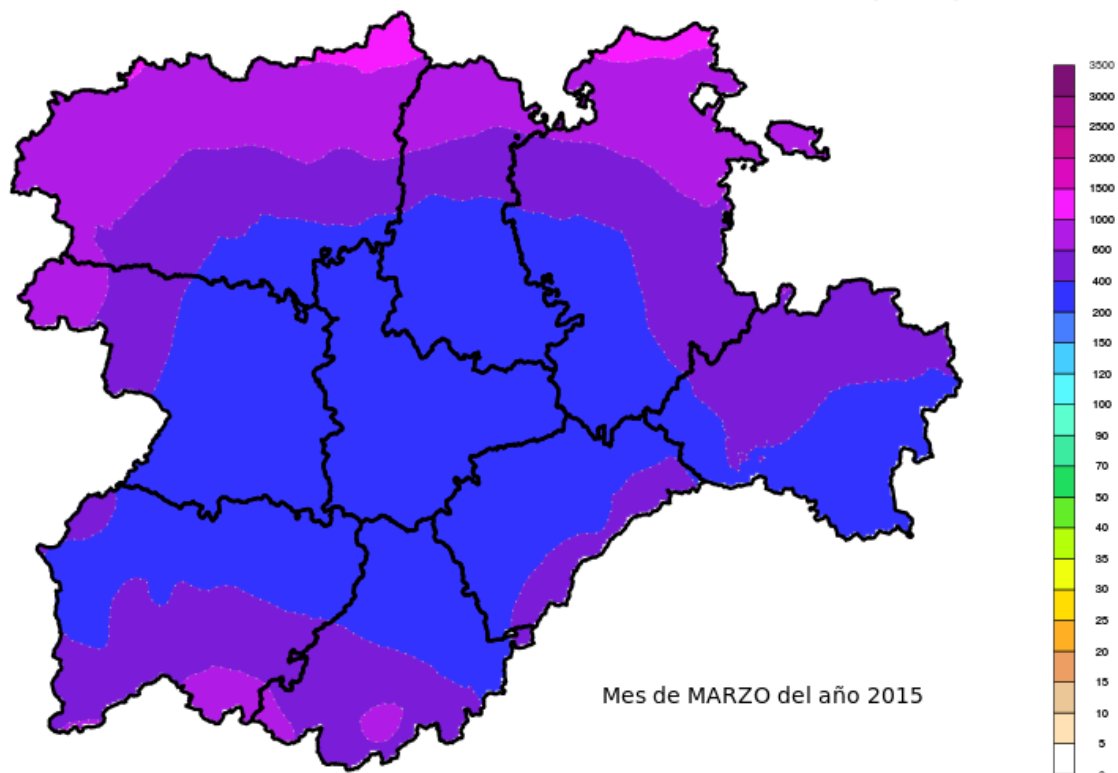
TEMPERATURAS MEDIAS (°C)



# QUINTILES DE TEMPERATURA MEDIA MENSUAL

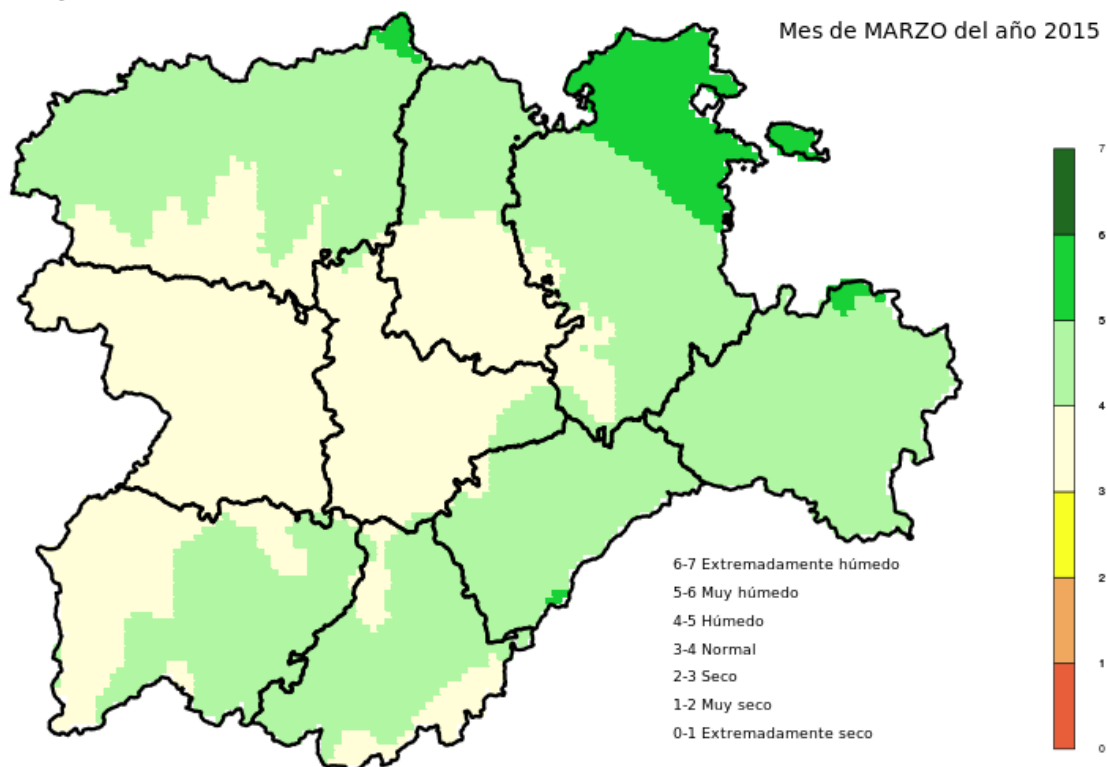


## PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE (l/m2)



## QUINTILES DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE SEPTIEMBRE

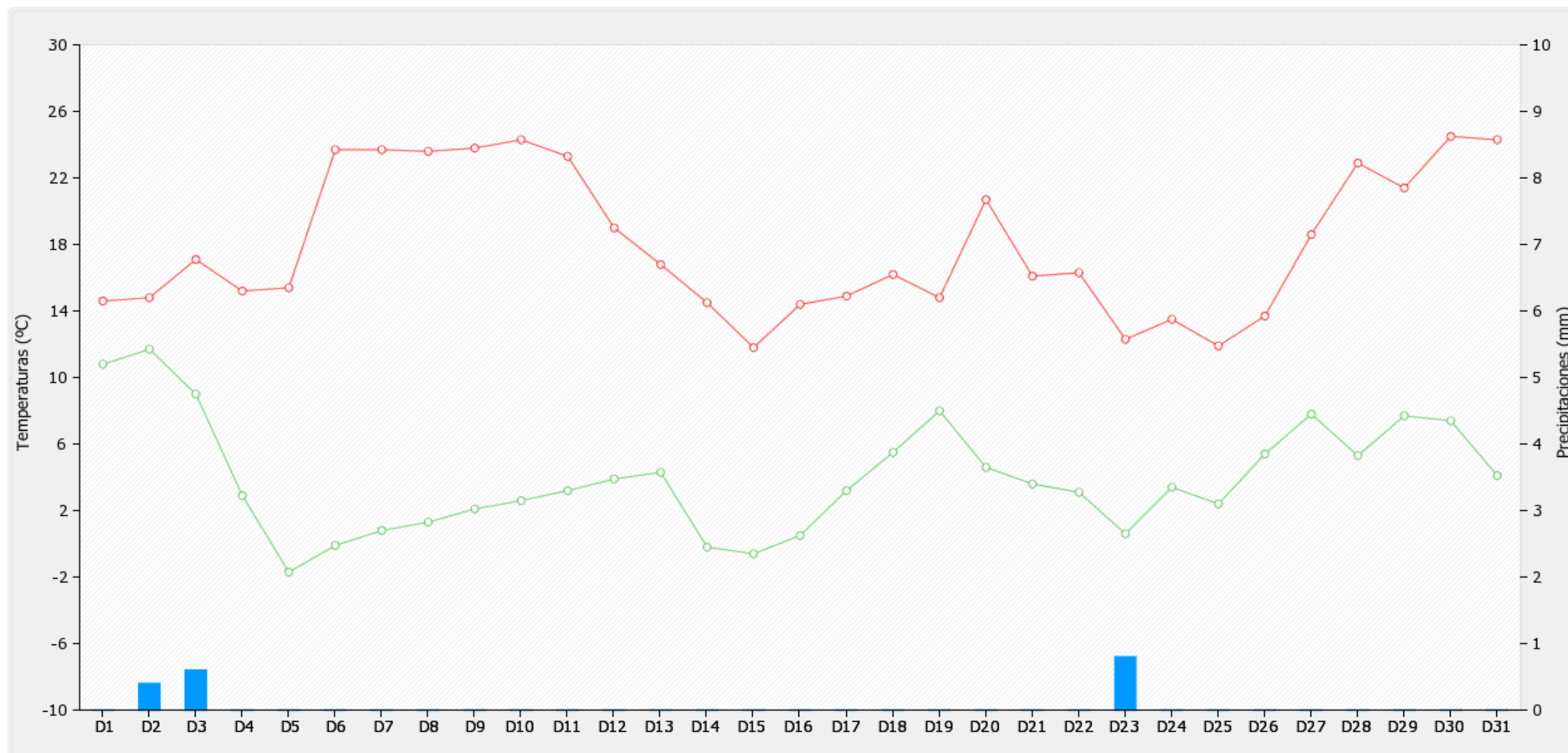
Mes de MARZO del año 2015





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12 | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22  | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0.4  | 0.6  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.8  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 14.6 | 14.8 | 17.1 | 15.2 | 15.4 | 23.7 | 23.7 | 23.6 | 23.8 | 24.3 | 23.3 | 19  | 16.8 | 14.5 | 11.8 | 14.4 | 14.9 | 16.2 | 14.8 | 20.7 | 16.1 | 16.3 | 12.3 | 13.5 | 11.9 | 13.7 | 18.6 | 22.9 | 21.4 | 24.5 | 24.3 |
| T. mín  | 10.8 | 11.7 | 9    | 2.9  | -1.7 | -0.1 | 0.8  | 1.3  | 2.1  | 2.6  | 3.2  | 3.9 | 4.3  | -0.2 | -0.6 | 0.5  | 3.2  | 5.5  | 8    | 4.6  | 3.6  | 3.1  | 0.6  | 3.4  | 2.4  | 5.4  | 7.8  | 5.3  | 7.7  | 7.4  | 4.1  |

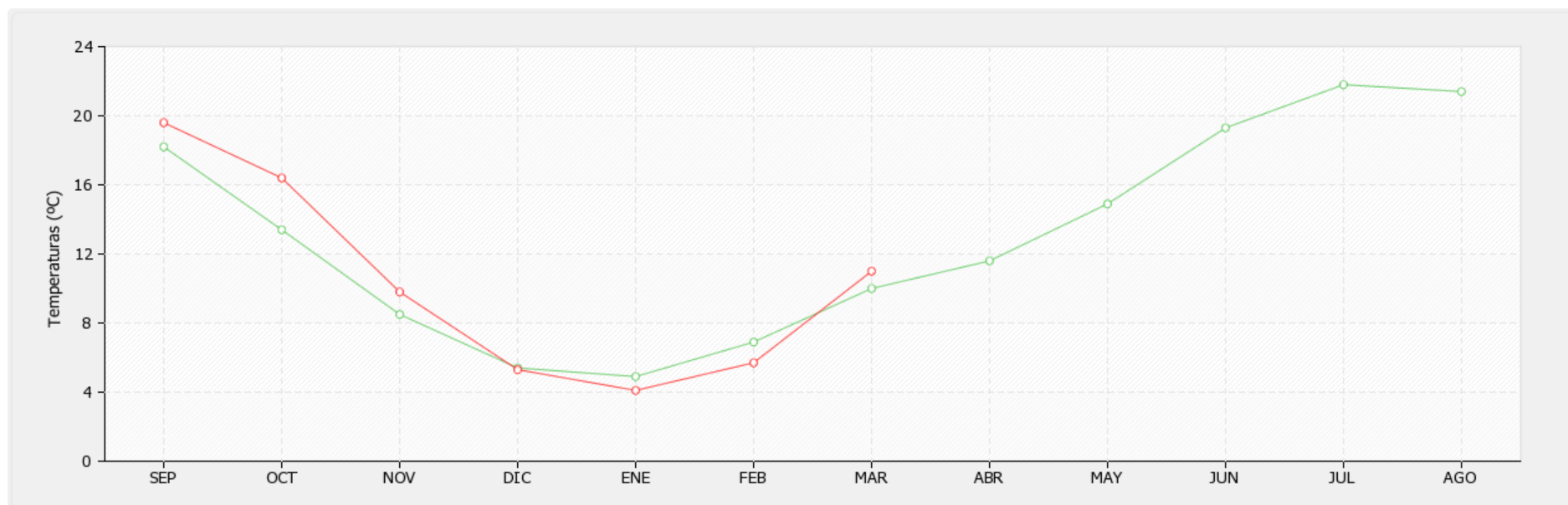






## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

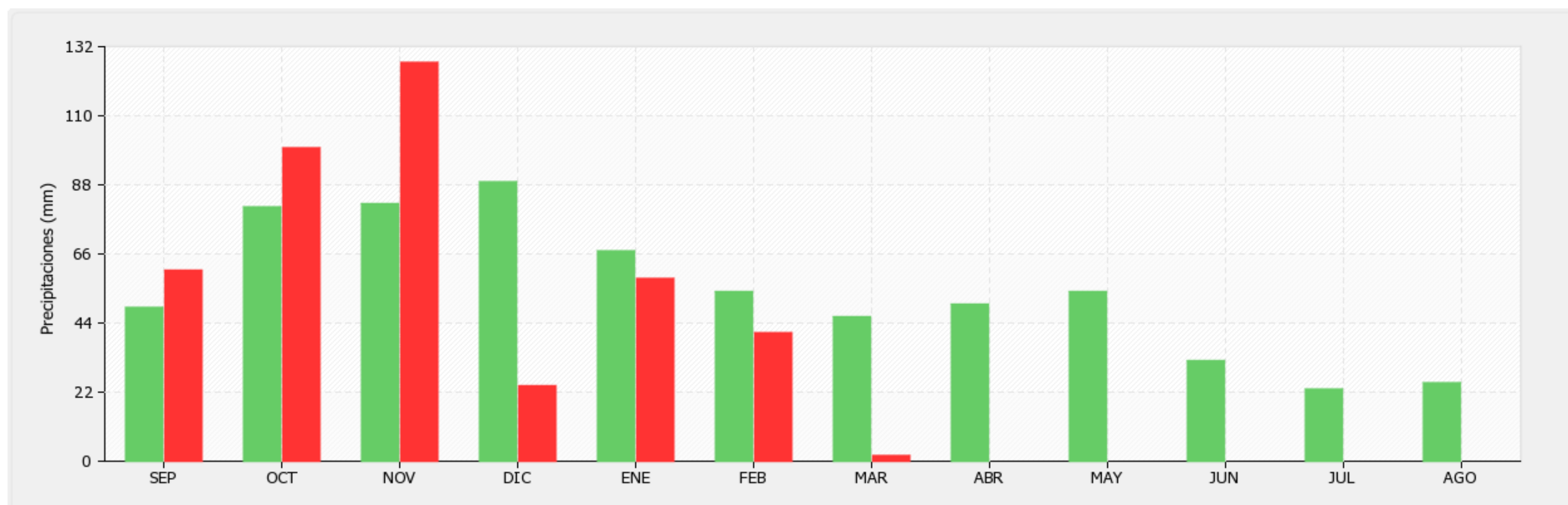
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.2 | 13.4 | 8.5 | 5.4 | 4.9 | 6.9 | 10.0 | 11.6 | 14.9 | 19.3 | 21.8 | 21.4 |
| T2014-2015 | 19.6 | 16.4 | 9.8 | 5.3 | 4.1 | 5.7 | 11   | -    | -    | -    | -    | -    |





## PONFERRADA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

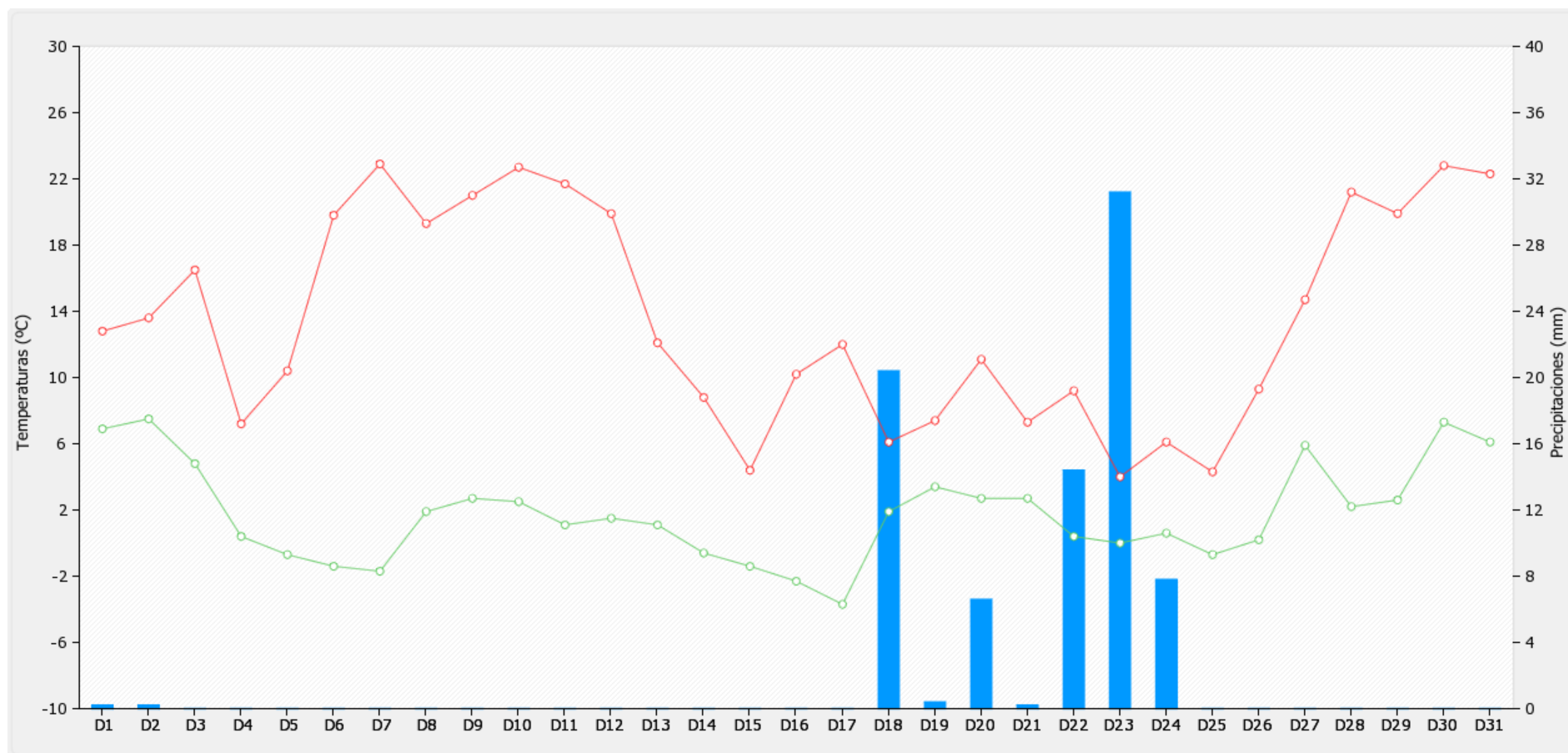
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE  | FEB  | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 49   | 81   | 82  | 89  | 67   | 54   | 46  | 50  | 54  | 32  | 23  | 25  |
| P2014-2015 | 60.8 | 99.8 | 127 | 24  | 58.2 | 40.9 | 1.8 | -   | -   | -   | -   | -   |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

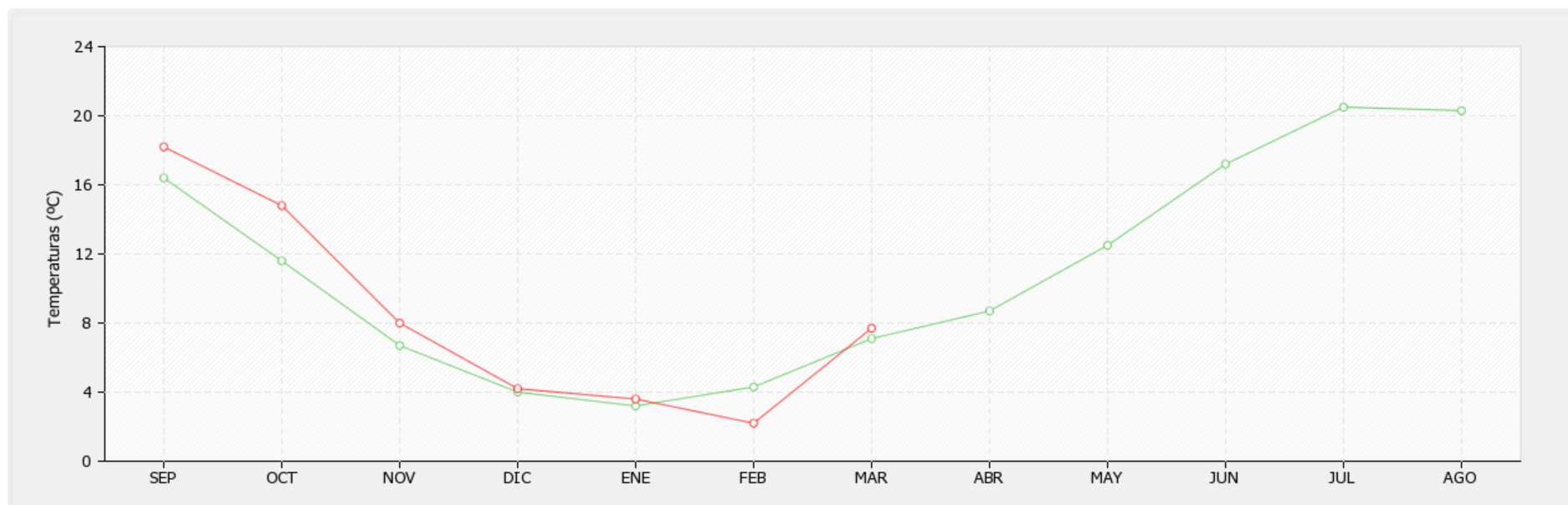
|         | D1   | D2   | D3   | D4  | D5   | D6   | D7   | D8   | D9  | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19 | D20  | D21 | D22  | D23  | D24 | D25  | D26 | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0.2  | 0.2  | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 20.4 | 0.4 | 6.6  | 0.2 | 14.4 | 31.2 | 7.8 | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 12.8 | 13.6 | 16.5 | 7.2 | 10.4 | 19.8 | 22.9 | 19.3 | 21  | 22.7 | 21.7 | 19.9 | 12.1 | 8.8  | 4.4  | 10.2 | 12   | 6.1  | 7.4 | 11.1 | 7.3 | 9.2  | 4    | 6.1 | 4.3  | 9.3 | 14.7 | 21.2 | 19.9 | 22.8 | 22.3 |
| T. mín  | 6.9  | 7.5  | 4.8  | 0.4 | -0.7 | -1.4 | -1.7 | 1.9  | 2.7 | 2.5  | 1.1  | 1.5  | 1.1  | -0.6 | -1.4 | -2.3 | -3.7 | 1.9  | 3.4 | 2.7  | 2.7 | 0.4  | 0    | 0.6 | -0.7 | 0.2 | 5.9  | 2.2  | 2.6  | 7.3  | 6.1  |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

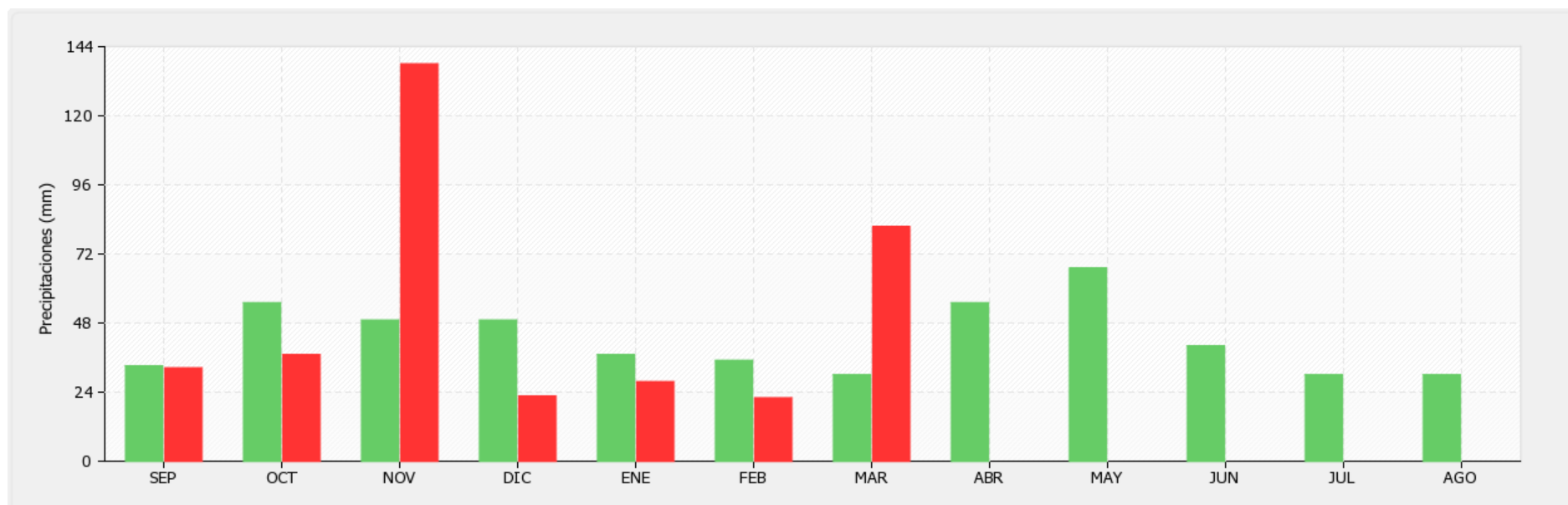
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.4 | 11.6 | 6.7 | 4.0 | 3.2 | 4.3 | 7.1 | 8.7 | 12.5 | 17.2 | 20.5 | 20.3 |
| T2014-2015 | 18.2 | 14.8 | 8   | 4.2 | 3.6 | 2.2 | 7.7 | -   | -    | -    | -    | -    |





## SORIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

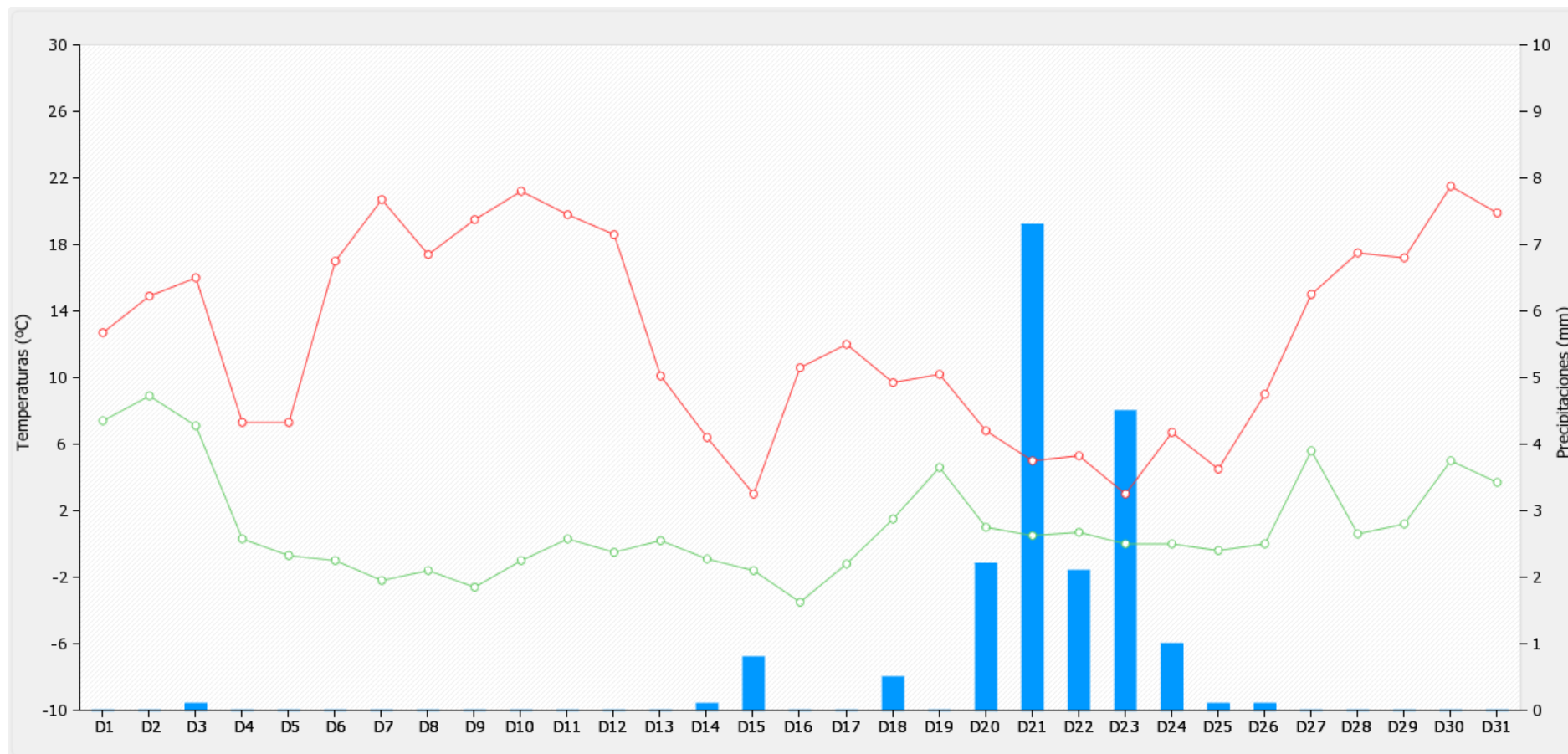
|            | SEP  | OCT | NOV | DIC  | ENE  | FEB | MAR  | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 33   | 55  | 49  | 49   | 37   | 35  | 30   | 55  | 67  | 40  | 30  | 30  |
| P2014-2015 | 32.4 | 37  | 138 | 22.6 | 27.6 | 22  | 81.4 | -   | -   | -   | -   | -   |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

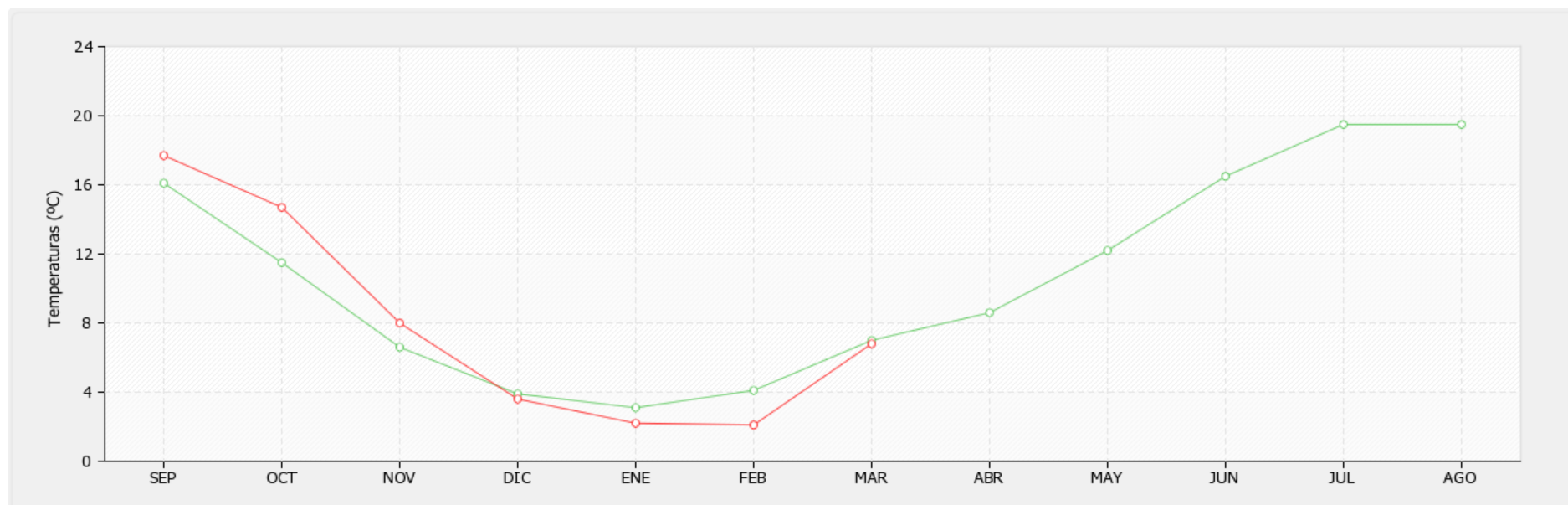
|         | D1   | D2   | D3  | D4  | D5   | D6 | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18 | D19  | D20 | D21 | D22 | D23 | D24 | D25  | D26 | D27 | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|-----|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0.1 | 0   | 0    | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.1  | 0.8  | 0    | 0    | 0.5 | 0    | 2.2 | 7.3 | 2.1 | 4.5 | 1   | 0.1  | 0.1 | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 12.7 | 14.9 | 16  | 7.3 | 7.3  | 17 | 20.7 | 17.4 | 19.5 | 21.2 | 19.8 | 18.6 | 10.1 | 6.4  | 3    | 10.6 | 12   | 9.7 | 10.2 | 6.8 | 5   | 5.3 | 3   | 6.7 | 4.5  | 9   | 15  | 17.5 | 17.2 | 21.5 | 19.9 |
| T. mín  | 7.4  | 8.9  | 7.1 | 0.3 | -0.7 | -1 | -2.2 | -1.6 | -2.6 | -1   | 0.3  | -0.5 | 0.2  | -0.9 | -1.6 | -3.5 | -1.2 | 1.5 | 4.6  | 1   | 0.5 | 0.7 | 0   | 0   | -0.4 | 0   | 5.6 | 0.6  | 1.2  | 5    | 3.7  |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

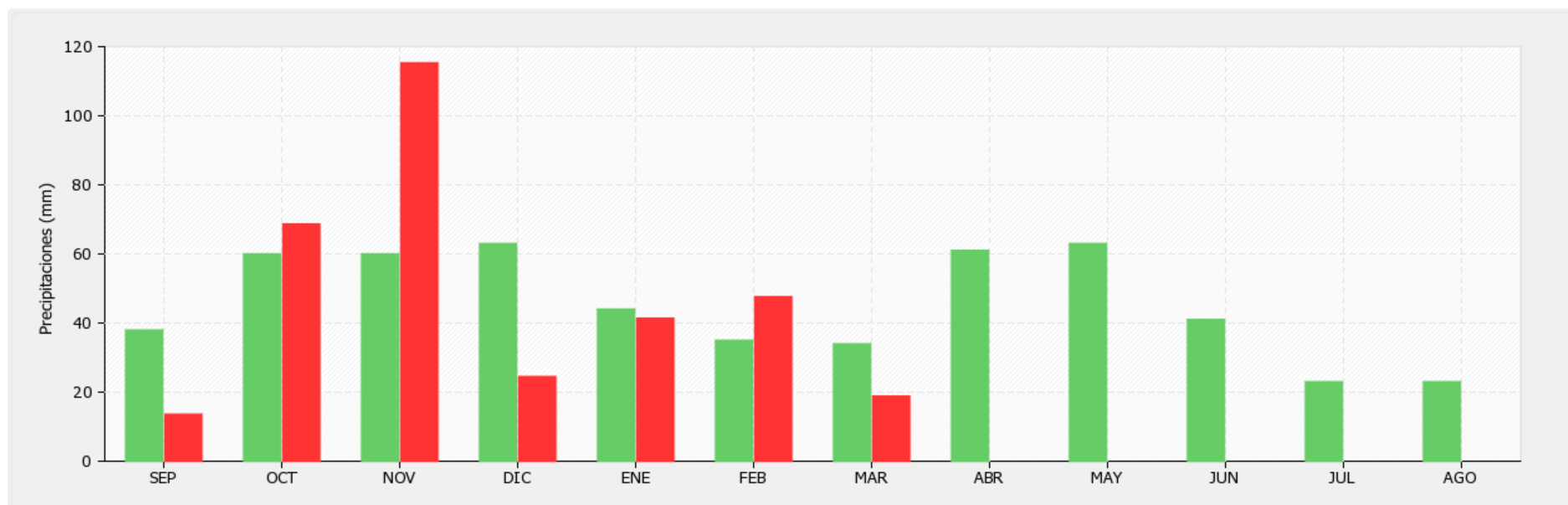
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.1 | 11.5 | 6.6 | 3.9 | 3.1 | 4.1 | 7.0 | 8.6 | 12.2 | 16.5 | 19.5 | 19.5 |
| T2014-2015 | 17.7 | 14.7 | 8   | 3.6 | 2.2 | 2.1 | 6.8 | -   | -    | -    | -    | -    |





## BURGOS ( VILAFRÍA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV   | DIC  | ENE  | FEB  | MAR  | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 38   | 60   | 60    | 63   | 44   | 35   | 34   | 61  | 63  | 41  | 23  | 23  |
| P2014-2015 | 13.6 | 68.6 | 115.3 | 24.5 | 41.3 | 47.6 | 18.8 | -   | -   | -   | -   | -   |

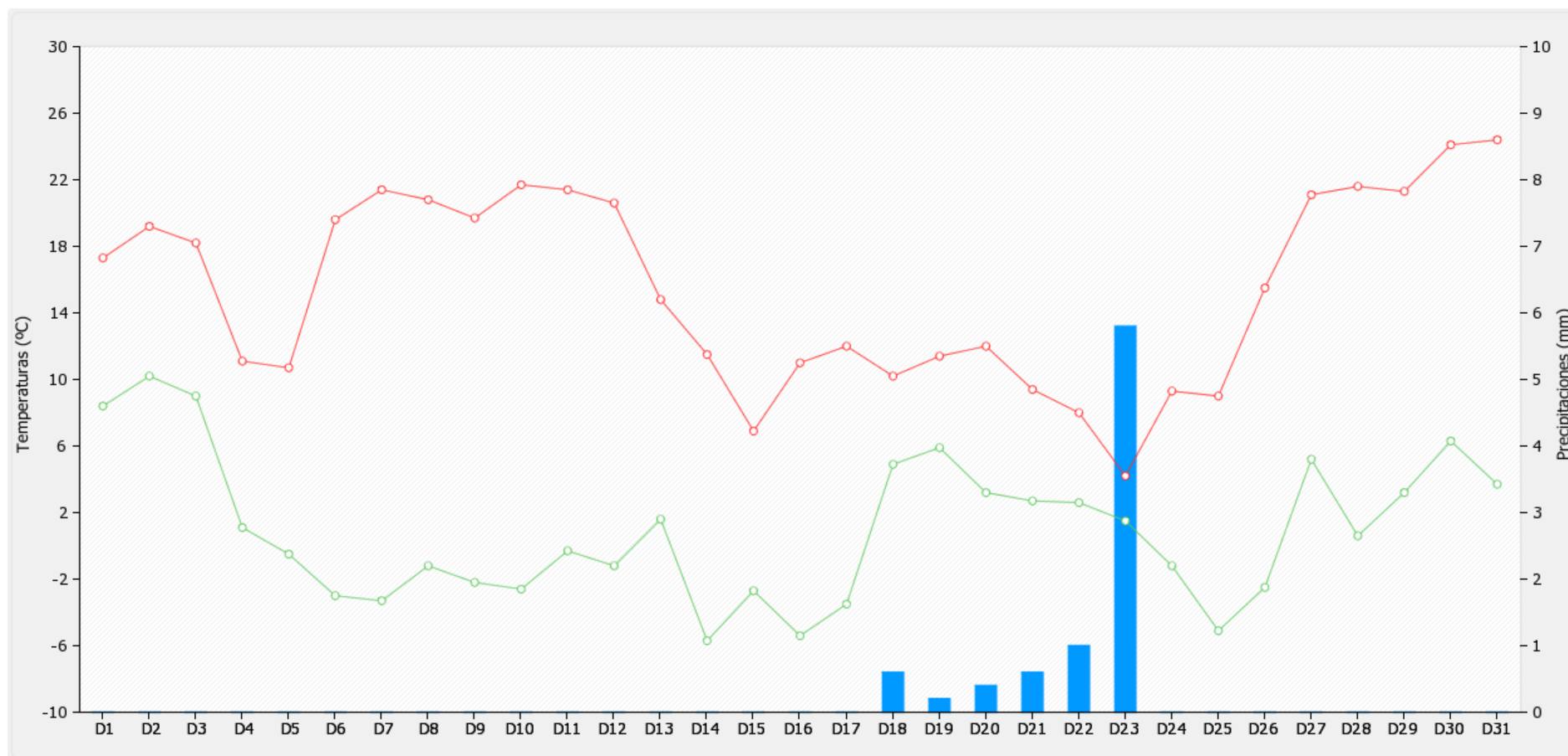






## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

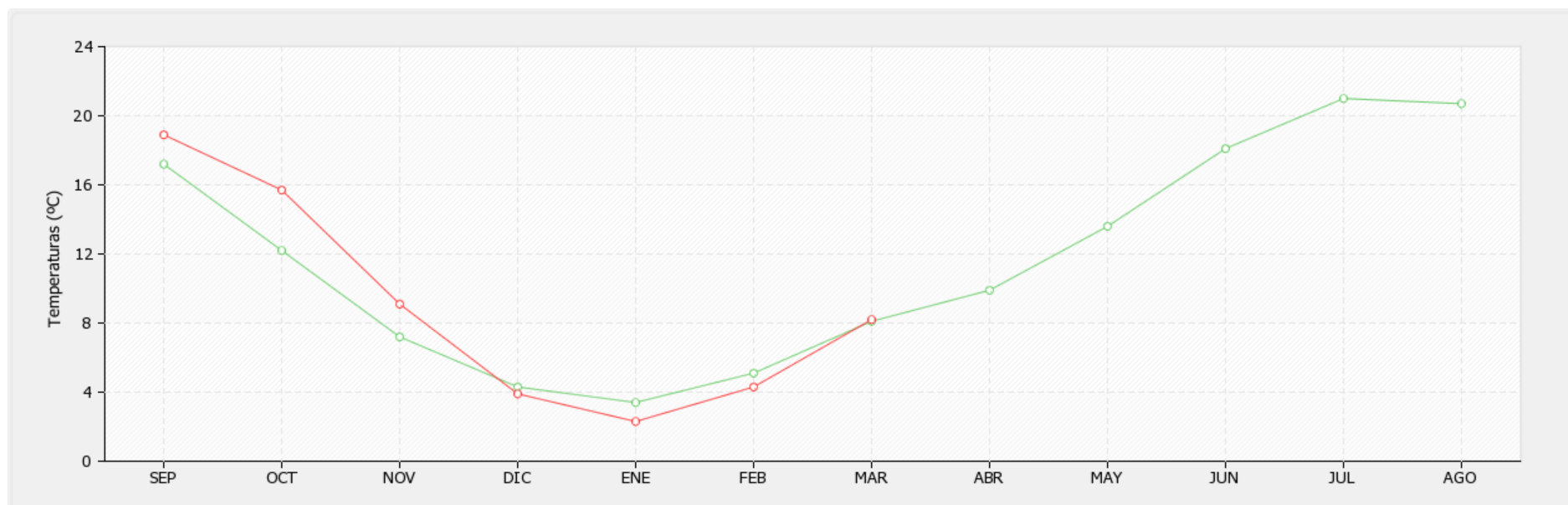
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20 | D21 | D22 | D23 | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.6  | 0.2  | 0.4 | 0.6 | 1   | 5.8 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 17.3 | 19.2 | 18.2 | 11.1 | 10.7 | 19.6 | 21.4 | 20.8 | 19.7 | 21.7 | 21.4 | 20.6 | 14.8 | 11.5 | 6.9  | 11   | 12   | 10.2 | 11.4 | 12  | 9.4 | 8   | 4.2 | 9.3  | 9    | 15.5 | 21.1 | 21.6 | 21.3 | 24.1 | 24.4 |
| T. mín  | 8.4  | 10.2 | 9    | 1.1  | -0.5 | -3   | -3.3 | -1.2 | -2.2 | -2.6 | -0.3 | -1.2 | 1.6  | -5.7 | -2.7 | -5.4 | -3.5 | 4.9  | 5.9  | 3.2 | 2.7 | 2.6 | 1.5 | -1.2 | -5.1 | -2.5 | 5.2  | 0.6  | 3.2  | 6.3  | 3.7  |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

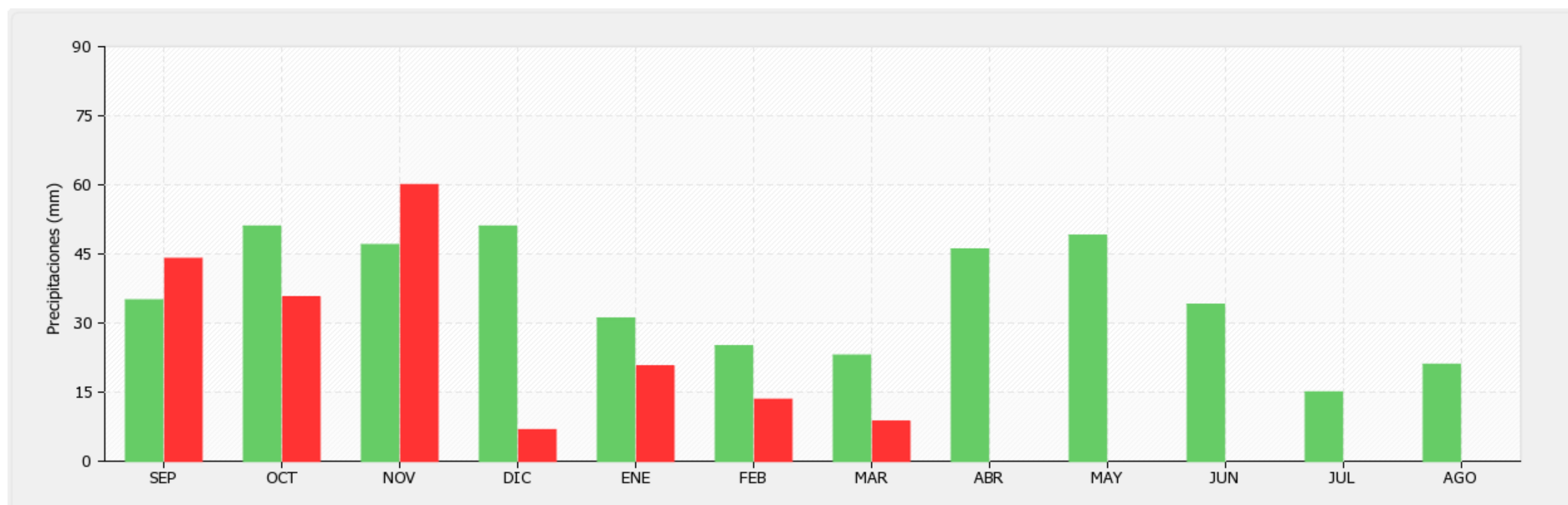
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 17.2 | 12.2 | 7.2 | 4.3 | 3.4 | 5.1 | 8.1 | 9.9 | 13.6 | 18.1 | 21.0 | 20.7 |
| T2014-2015 | 18.9 | 15.7 | 9.1 | 3.9 | 2.3 | 4.3 | 8.2 | -   | -    | -    | -    | -    |





## PALENCIA ( GRANJA VIÑALTA ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

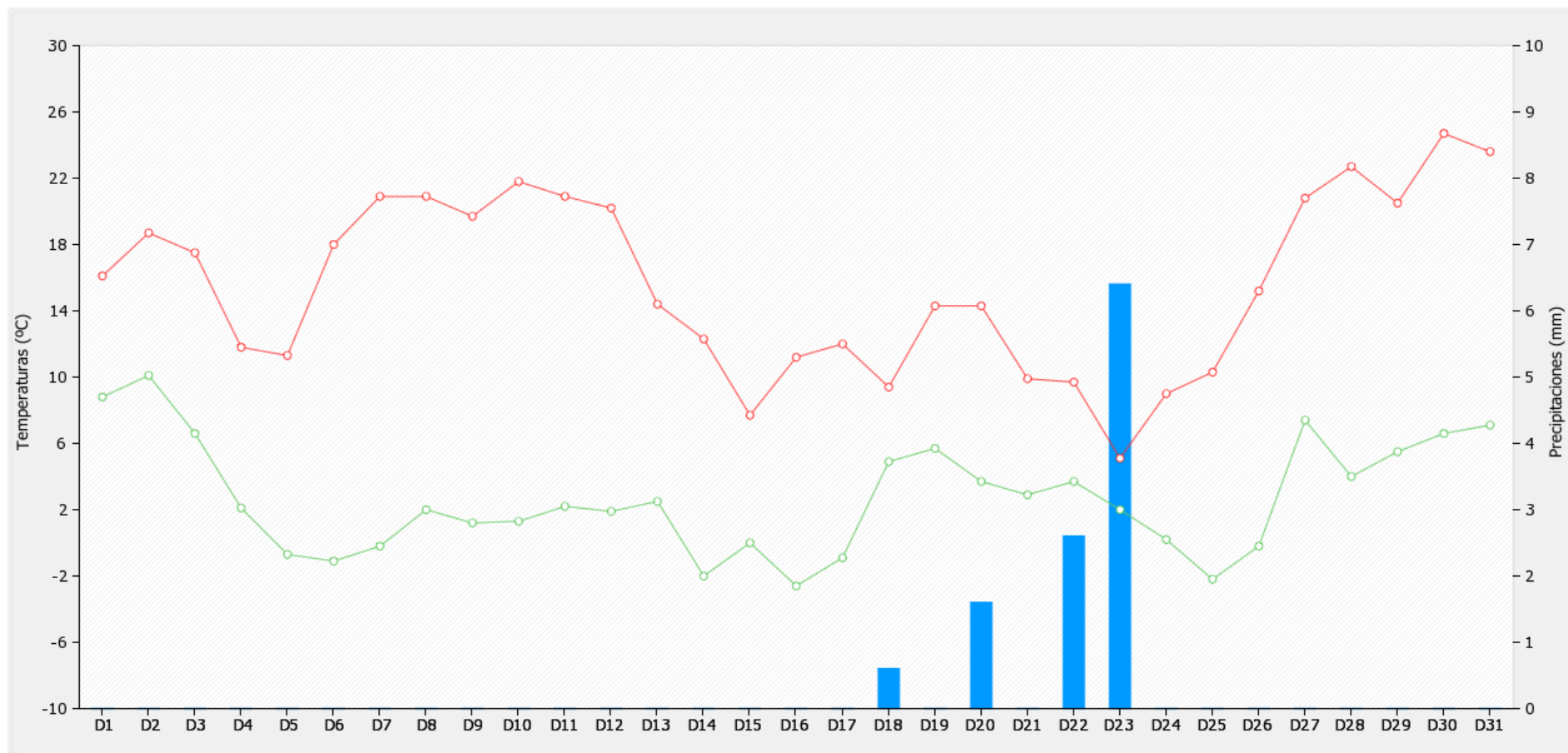
|            | SEP | OCT  | NOV | DIC | ENE  | FEB  | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 35  | 51   | 47  | 51  | 31   | 25   | 23  | 46  | 49  | 34  | 15  | 21  |
| P2014-2015 | 44  | 35.6 | 60  | 6.8 | 20.6 | 13.4 | 8.6 | -   | -   | -   | -   | -   |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

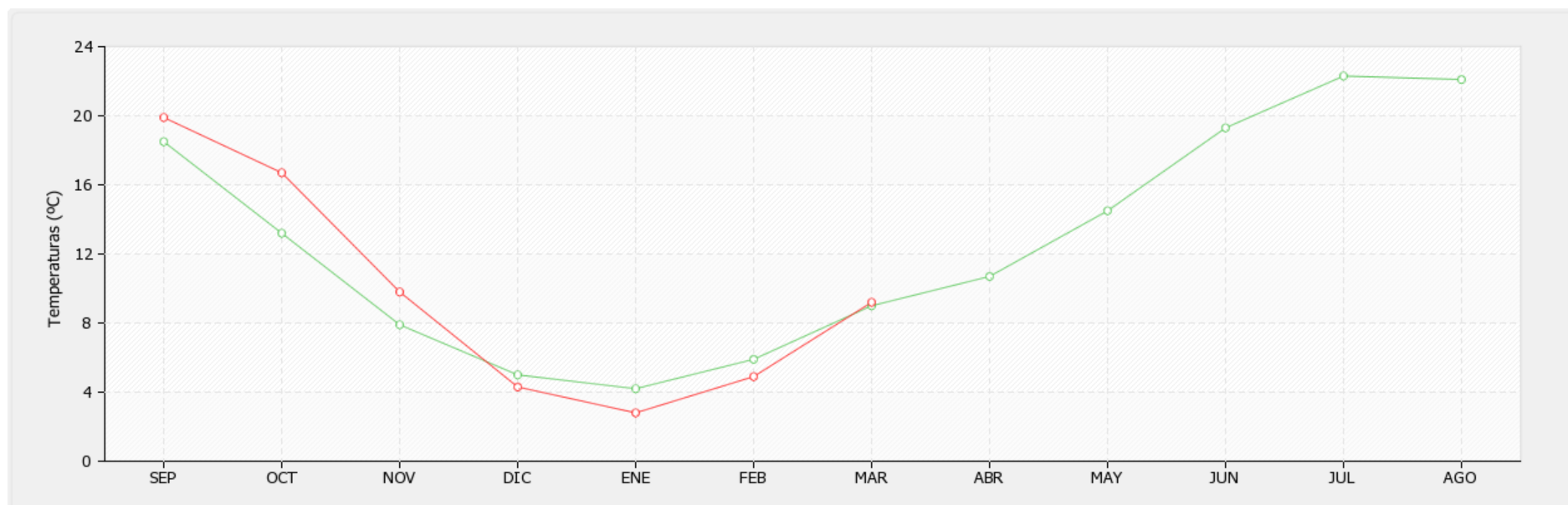
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15 | D16  | D17  | D18 | D19  | D20  | D21 | D22 | D23 | D24 | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0.6 | 0    | 1.6  | 0   | 2.6 | 6.4 | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 16.1 | 18.7 | 17.5 | 11.8 | 11.3 | 18   | 20.9 | 20.9 | 19.7 | 21.8 | 20.9 | 20.2 | 14.4 | 12.3 | 7.7 | 11.2 | 12   | 9.4 | 14.3 | 14.3 | 9.9 | 9.7 | 5.1 | 9   | 10.3 | 15.2 | 20.8 | 22.7 | 20.5 | 24.7 | 23.6 |
| T. mín  | 8.8  | 10.1 | 6.6  | 2.1  | -0.7 | -1.1 | -0.2 | 2    | 1.2  | 1.3  | 2.2  | 1.9  | 2.5  | -2   | 0   | -2.6 | -0.9 | 4.9 | 5.7  | 3.7  | 2.9 | 3.7 | 2   | 0.2 | -2.2 | -0.2 | 7.4  | 4    | 5.5  | 6.6  | 7.1  |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

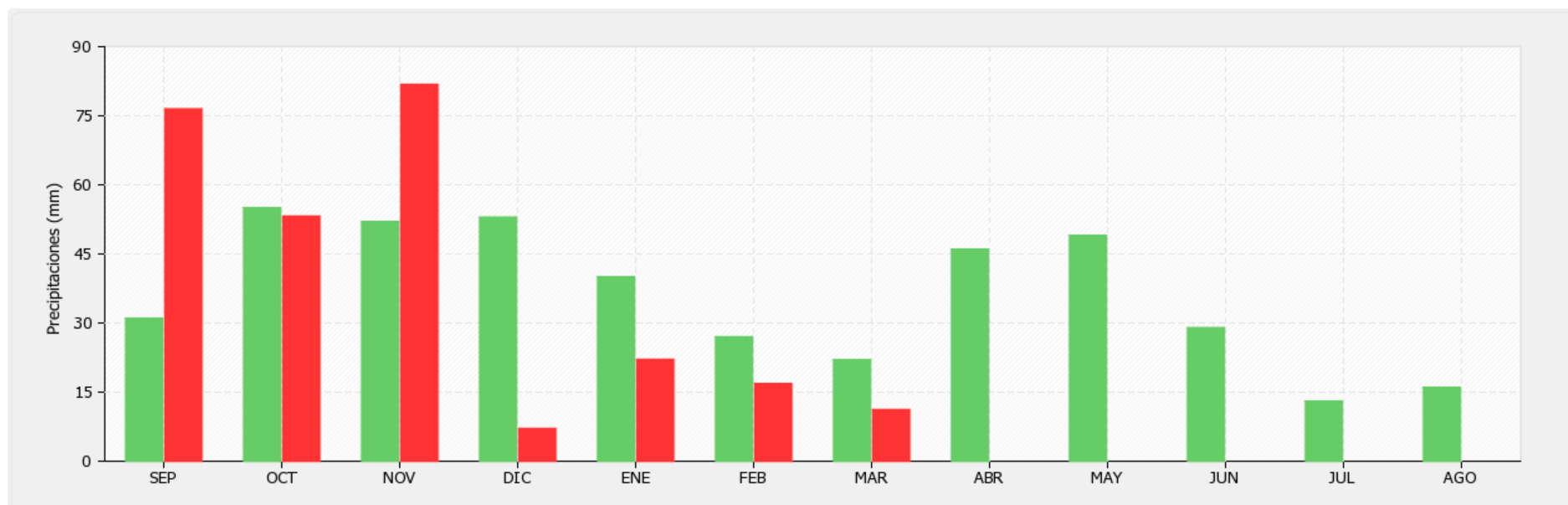
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.5 | 13.2 | 7.9 | 5.0 | 4.2 | 5.9 | 9.0 | 10.7 | 14.5 | 19.3 | 22.3 | 22.1 |
| T2014-2015 | 19.9 | 16.7 | 9.8 | 4.3 | 2.8 | 4.9 | 9.2 | -    | -    | -    | -    | -    |





## VALLADOLID ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC | ENE  | FEB  | MAR  | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 31   | 55   | 52   | 53  | 40   | 27   | 22   | 46  | 49  | 29  | 13  | 16  |
| P2014-2015 | 76.5 | 53.2 | 81.8 | 7.1 | 22.1 | 16.8 | 11.2 | -   | -   | -   | -   | -   |





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

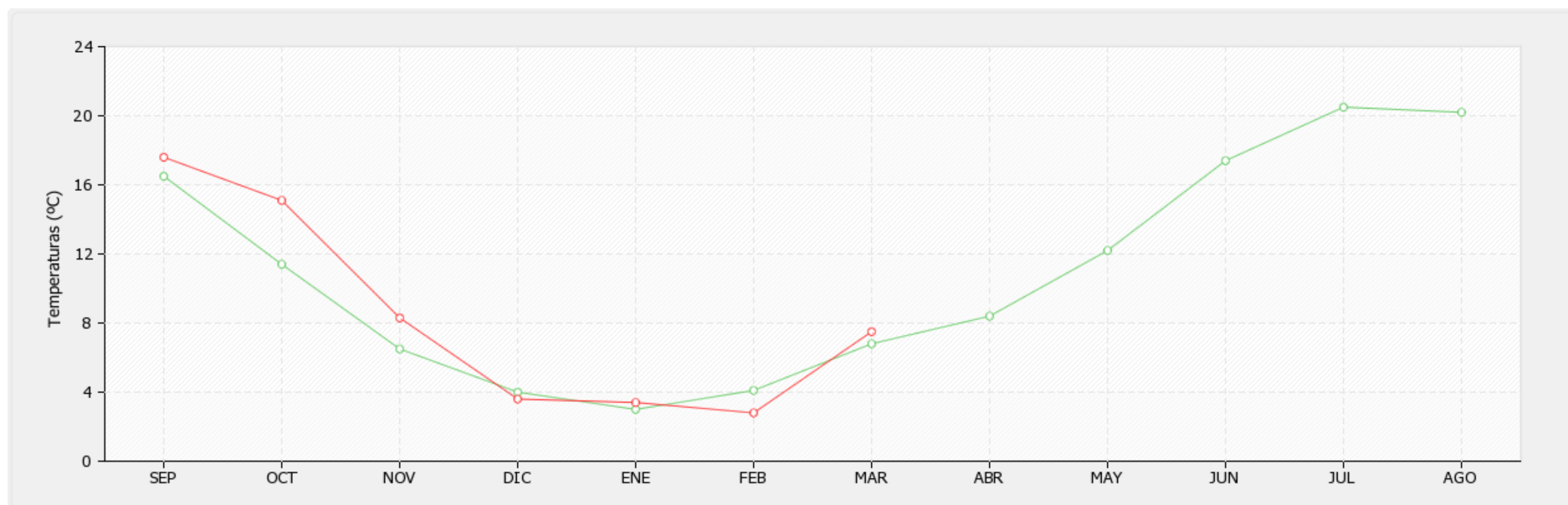
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5  | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13 | D14  | D15  | D16  | D17 | D18 | D19 | D20  | D21 | D22 | D23 | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 2.2 | 3.8 | 4.4  | 0.4 | 1.6 | 13  | 0.4  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 14.6 | 17.4 | 16.3 | 9.6  | 8.7 | 17.7 | 19.8 | 16.9 | 17.9 | 20.8 | 19.2 | 19.2 | 12  | 8.2  | 4.7  | 10.1 | 8.9 | 4.7 | 9   | 11.5 | 7.5 | 7.1 | 3.2 | 5.6  | 6.7  | 11.2 | 16.1 | 19.9 | 17.4 | 20.8 | 20.6 |
| T. mín  | 6.8  | 6.6  | 3.9  | -1.1 | -2  | -1.7 | 0.8  | 1.7  | 0.9  | 1.7  | 2.7  | 3.2  | 2.2 | -2.5 | -3.4 | -4.3 | 1.9 | 2.3 | 3.5 | 4.4  | 3.5 | 2.1 | 0.7 | -0.2 | -2.1 | -2.1 | 6.7  | 3.8  | 6.2  | 7.4  | 6.4  |





## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.5 | 11.4 | 6.5 | 4.0 | 3.0 | 4.1 | 6.8 | 8.4 | 12.2 | 17.4 | 20.5 | 20.2 |
| T2014-2015 | 17.6 | 15.1 | 8.3 | 3.6 | 3.4 | 2.8 | 7.5 | -   | -    | -    | -    | -    |

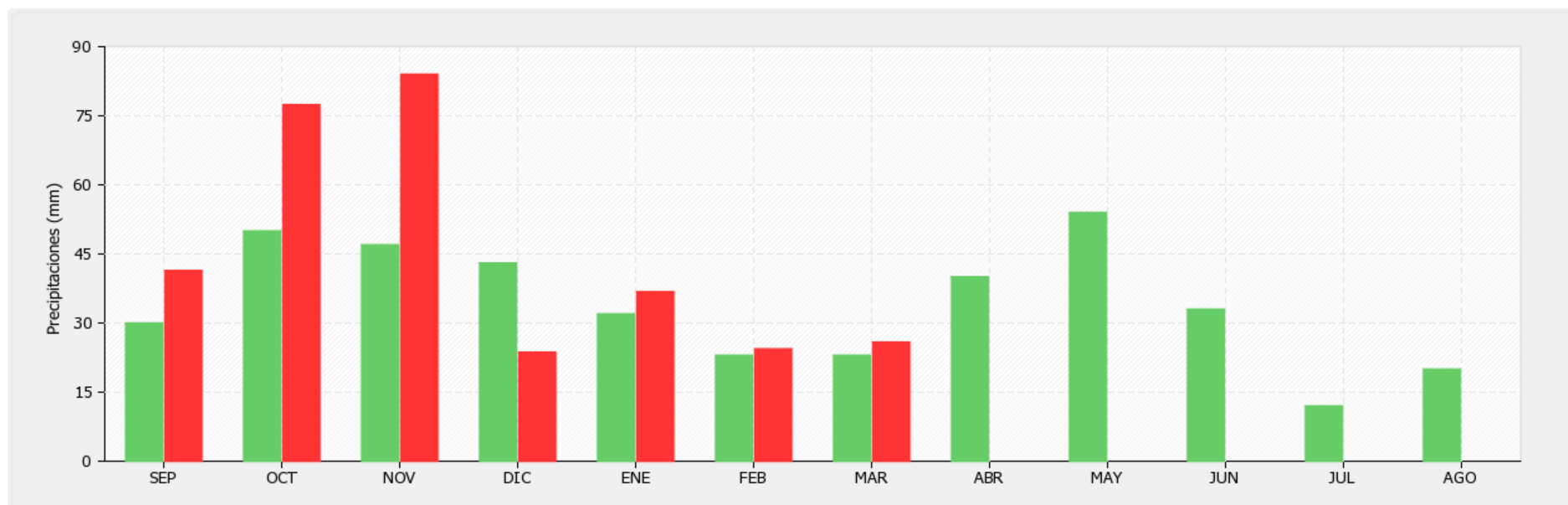






## ÁVILA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

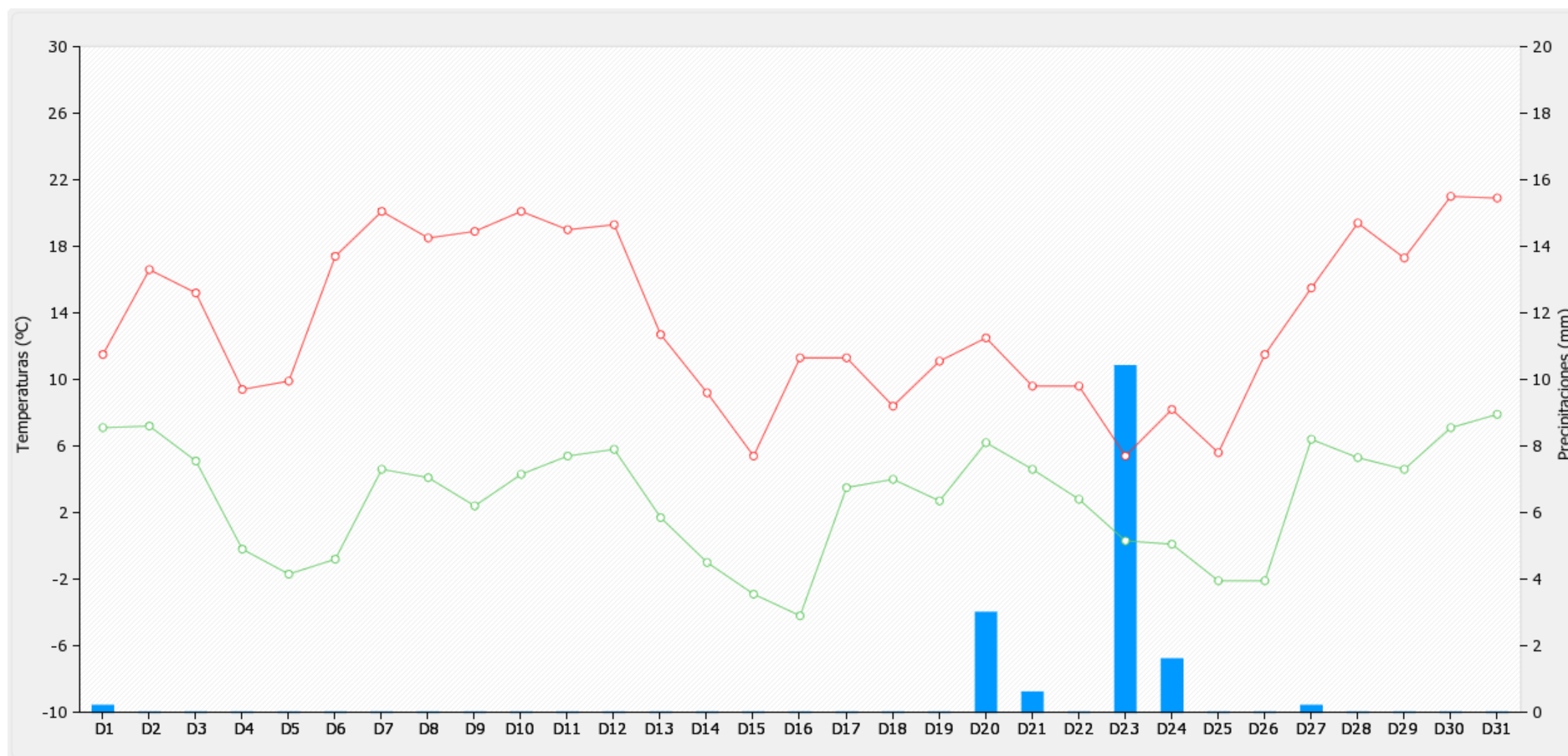
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC  | ENE  | FEB  | MAR  | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 30   | 50   | 47  | 43   | 32   | 23   | 23   | 40  | 54  | 33  | 12  | 20  |
| P2014-2015 | 41.4 | 77.4 | 84  | 23.6 | 36.8 | 24.4 | 25.8 | -   | -   | -   | -   | -   |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

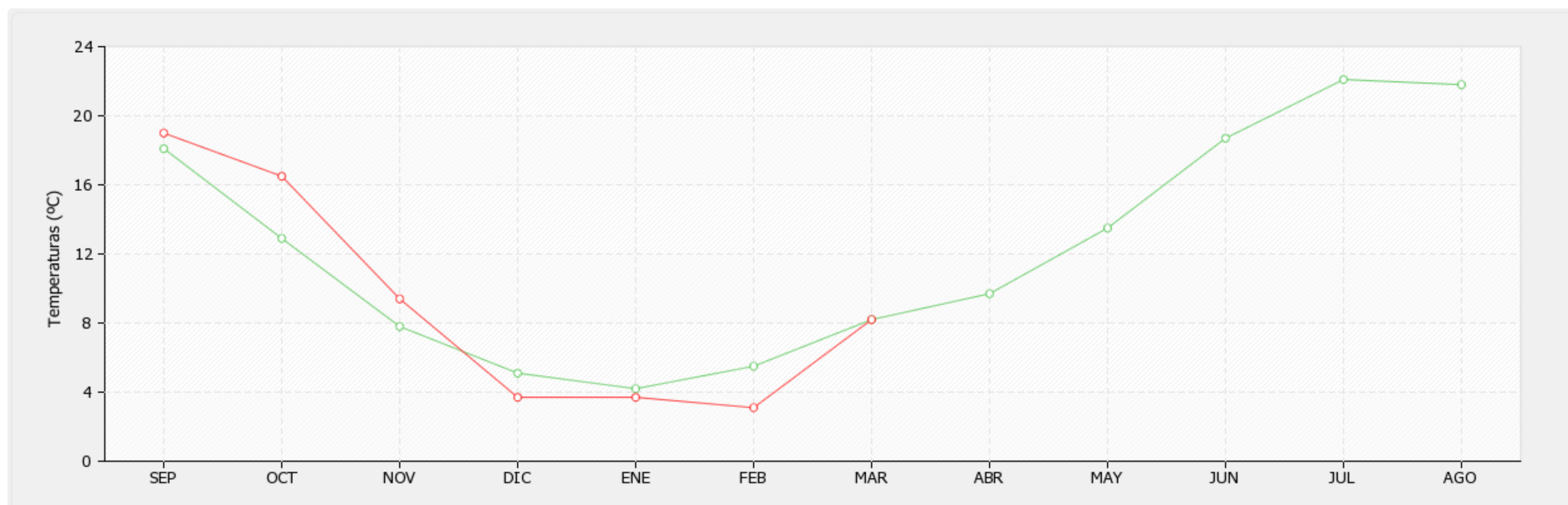
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11 | D12  | D13  | D14 | D15  | D16  | D17  | D18 | D19  | D20  | D21 | D22 | D23  | D24 | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30 | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|
| Precip. | 0.2  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 3    | 0.6 | 0   | 10.4 | 1.6 | 0    | 0    | 0.2  | 0    | 0    | 0   | 0    |
| T. máx  | 11.5 | 16.6 | 15.2 | 9.4  | 9.9  | 17.4 | 20.1 | 18.5 | 18.9 | 20.1 | 19  | 19.3 | 12.7 | 9.2 | 5.4  | 11.3 | 11.3 | 8.4 | 11.1 | 12.5 | 9.6 | 9.6 | 5.4  | 8.2 | 5.6  | 11.5 | 15.5 | 19.4 | 17.3 | 21  | 20.9 |
| T. mín  | 7.1  | 7.2  | 5.1  | -0.2 | -1.7 | -0.8 | 4.6  | 4.1  | 2.4  | 4.3  | 5.4 | 5.8  | 1.7  | -1  | -2.9 | -4.2 | 3.5  | 4   | 2.7  | 6.2  | 4.6 | 2.8 | 0.3  | 0.1 | -2.1 | -2.1 | 6.4  | 5.3  | 4.6  | 7.1 | 7.9  |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

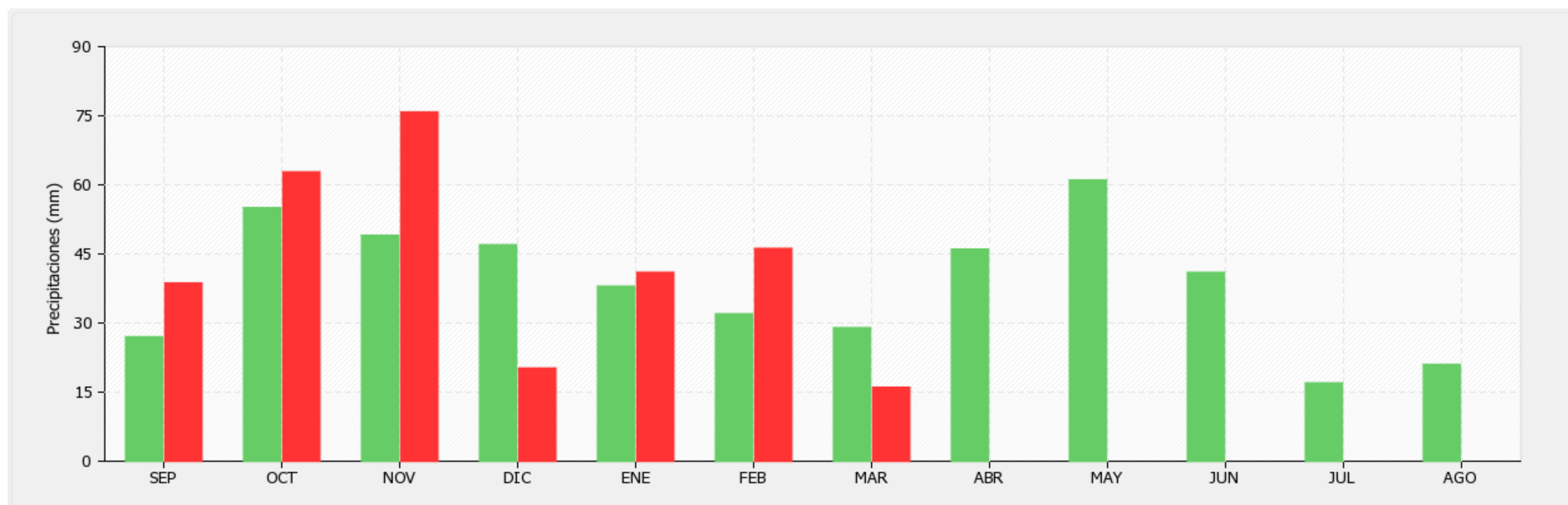
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.1 | 12.9 | 7.8 | 5.1 | 4.2 | 5.5 | 8.2 | 9.7 | 13.5 | 18.7 | 22.1 | 21.8 |
| T2014-2015 | 19   | 16.5 | 9.4 | 3.7 | 3.7 | 3.1 | 8.2 | -   | -    | -    | -    | -    |





## SEGOVIA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

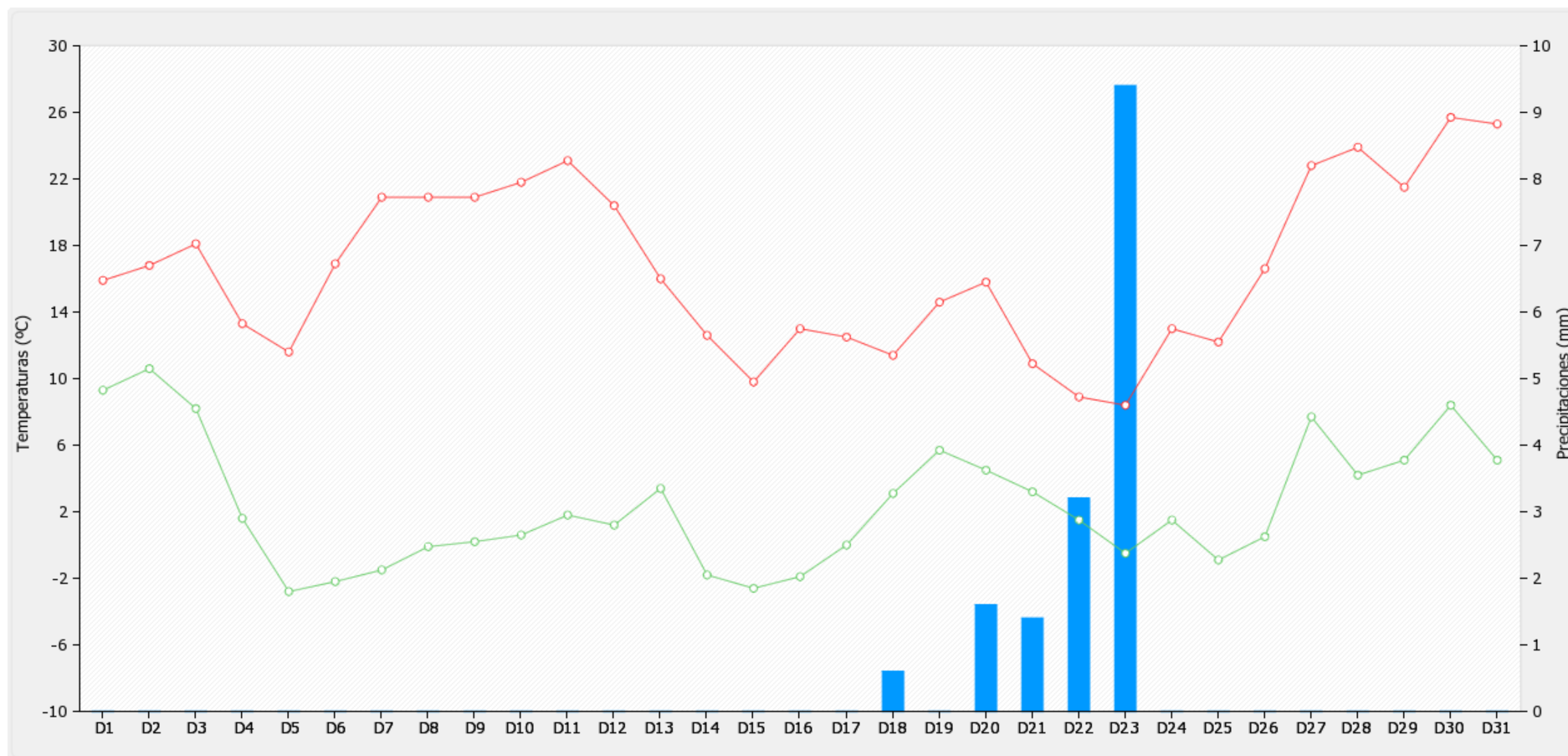
|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE | FEB  | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 27   | 55   | 49   | 47   | 38  | 32   | 29  | 46  | 61  | 41  | 17  | 21  |
| P2014-2015 | 38.6 | 62.8 | 75.8 | 20.2 | 41  | 46.2 | 16  | -   | -   | -   | -   | -   |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

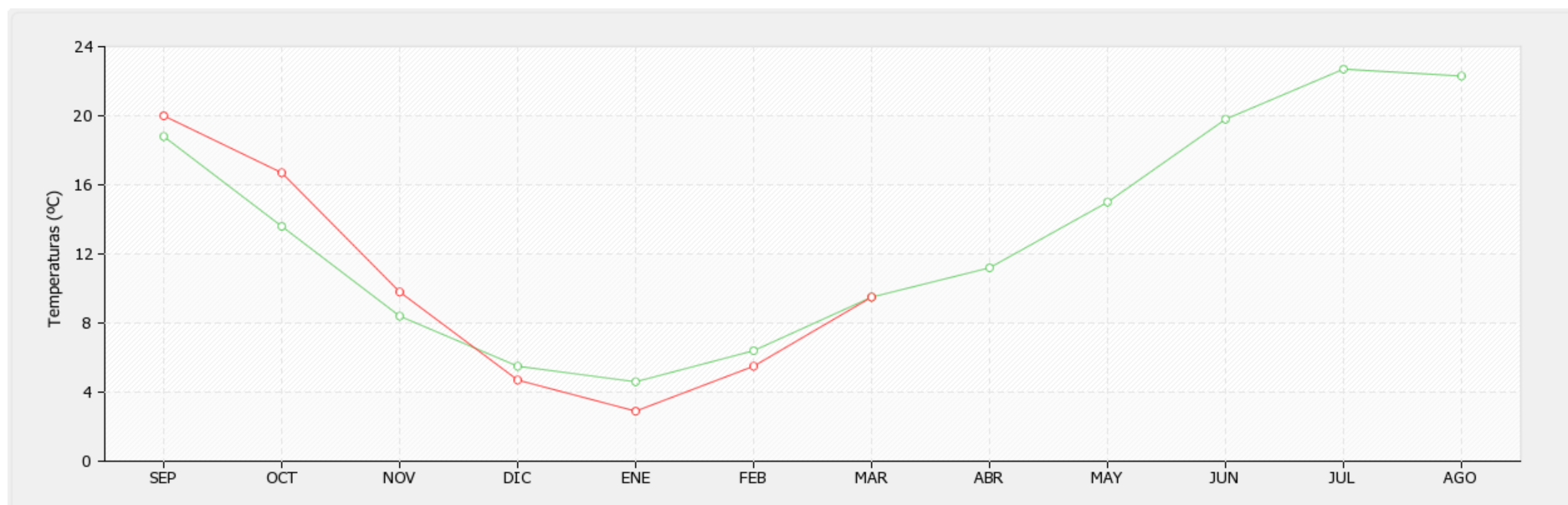
|         | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13 | D14  | D15  | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22 | D23  | D24 | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.6  | 0    | 1.6  | 1.4  | 3.2 | 9.4  | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 15.9 | 16.8 | 18.1 | 13.3 | 11.6 | 16.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 21.8 | 23.1 | 20.4 | 16  | 12.6 | 9.8  | 13   | 12.5 | 11.4 | 14.6 | 15.8 | 10.9 | 8.9 | 8.4  | 13  | 12.2 | 16.6 | 22.8 | 23.9 | 21.5 | 25.7 | 25.3 |
| T. mín  | 9.3  | 10.6 | 8.2  | 1.6  | -2.8 | -2.2 | -1.5 | -0.1 | 0.2  | 0.6  | 1.8  | 1.2  | 3.4 | -1.8 | -2.6 | -1.9 | 0    | 3.1  | 5.7  | 4.5  | 3.2  | 1.5 | -0.5 | 1.5 | -0.9 | 0.5  | 7.7  | 4.2  | 5.1  | 8.4  | 5.1  |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

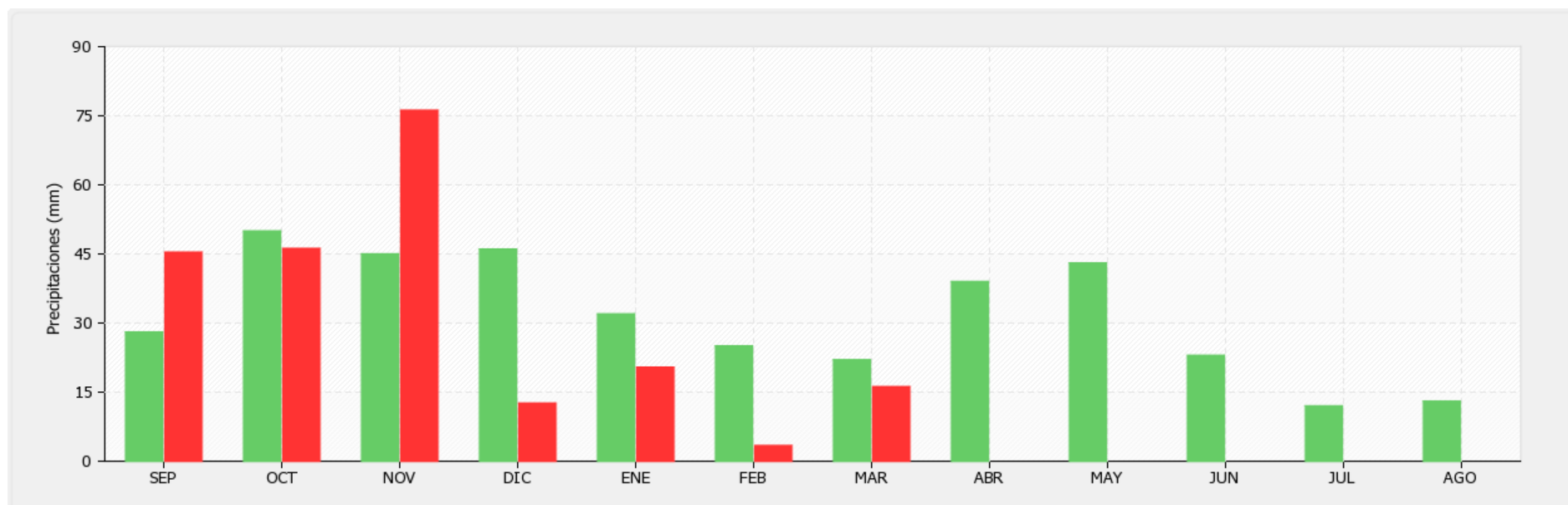
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 18.8 | 13.6 | 8.4 | 5.5 | 4.6 | 6.4 | 9.5 | 11.2 | 15.0 | 19.8 | 22.7 | 22.3 |
| T2014-2015 | 20   | 16.7 | 9.8 | 4.7 | 2.9 | 5.5 | 9.5 | -    | -    | -    | -    | -    |





## ZAMORA ( OBSERVATORIO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

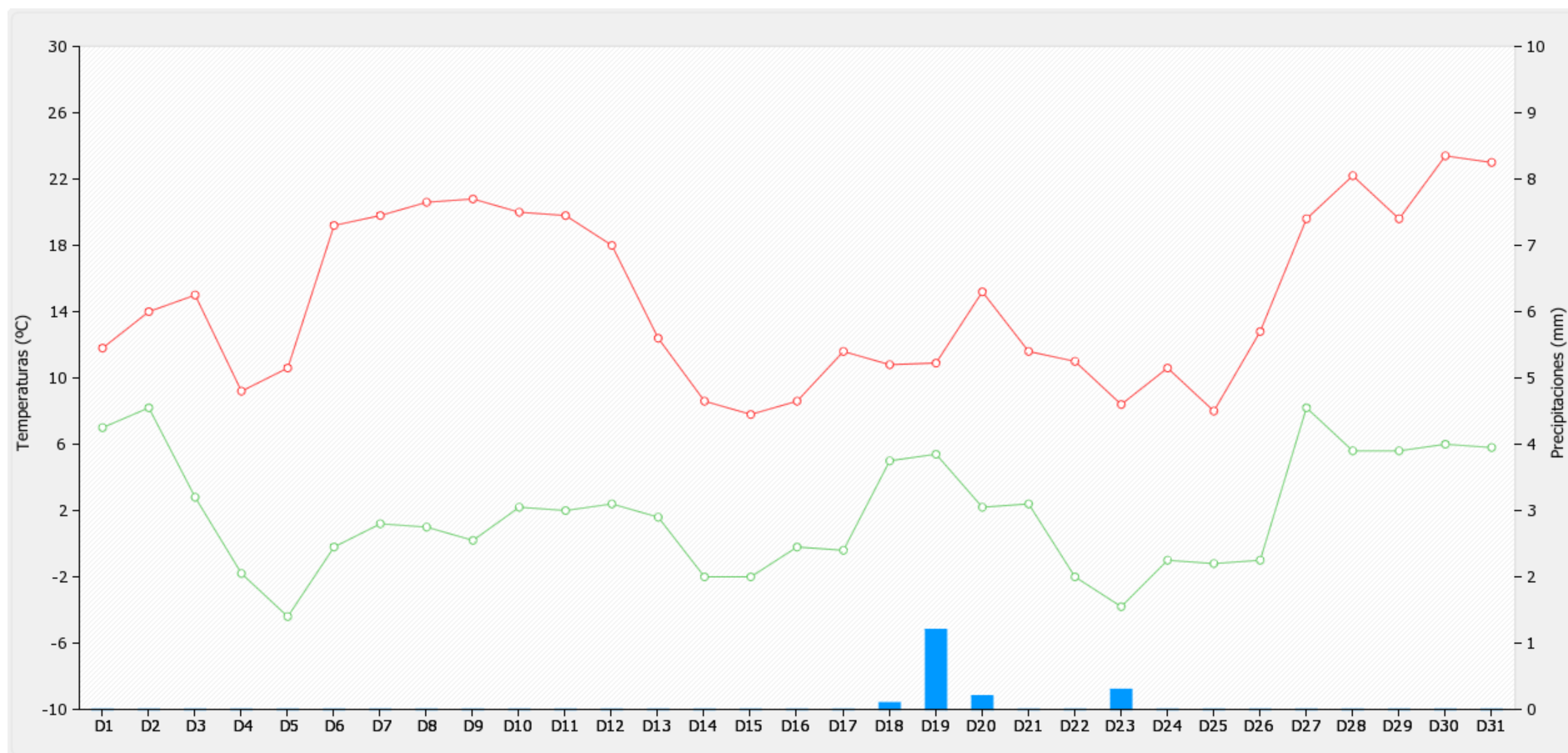
|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  | ENE  | FEB | MAR  | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 28   | 50   | 45   | 46   | 32   | 25  | 22   | 39  | 43  | 23  | 12  | 13  |
| P2014-2015 | 45.4 | 46.2 | 76.2 | 12.6 | 20.4 | 3.4 | 16.2 | -   | -   | -   | -   | -   |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

|         | D1   | D2  | D3  | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10 | D11  | D12 | D13  | D14 | D15 | D16  | D17  | D18  | D19  | D20  | D21  | D22 | D23  | D24  | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31 |
|---------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Precip. | 0    | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0    | 0.1  | 1.2  | 0.2  | 0    | 0   | 0.3  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   |
| T. máx  | 11.8 | 14  | 15  | 9.2  | 10.6 | 19.2 | 19.8 | 20.6 | 20.8 | 20  | 19.8 | 18  | 12.4 | 8.6 | 7.8 | 8.6  | 11.6 | 10.8 | 10.9 | 15.2 | 11.6 | 11  | 8.4  | 10.6 | 8    | 12.8 | 19.6 | 22.2 | 19.6 | 23.4 | 23  |
| T. mín  | 7    | 8.2 | 2.8 | -1.8 | -4.4 | -0.2 | 1.2  | 1    | 0.2  | 2.2 | 2    | 2.4 | 1.6  | -2  | -2  | -0.2 | -0.4 | 5    | 5.4  | 2.2  | 2.4  | -2  | -3.8 | -1   | -1.2 | -1   | 8.2  | 5.6  | 5.6  | 6    | 5.8 |

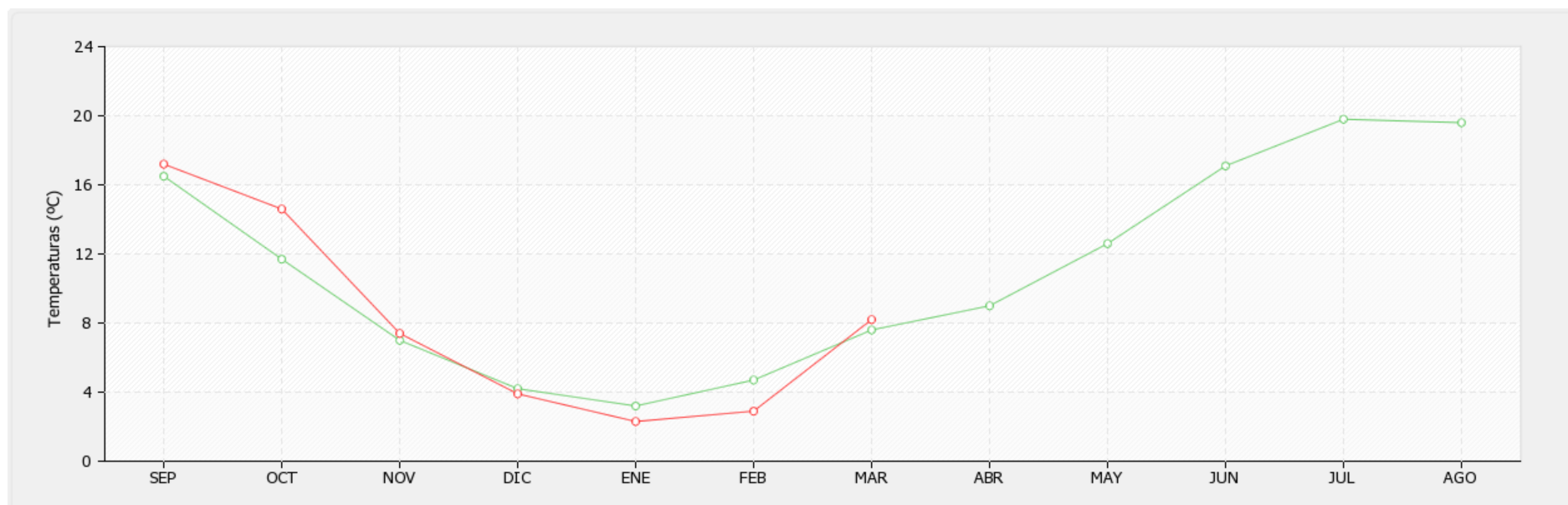






## LEÓN ( V. CAMINO ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

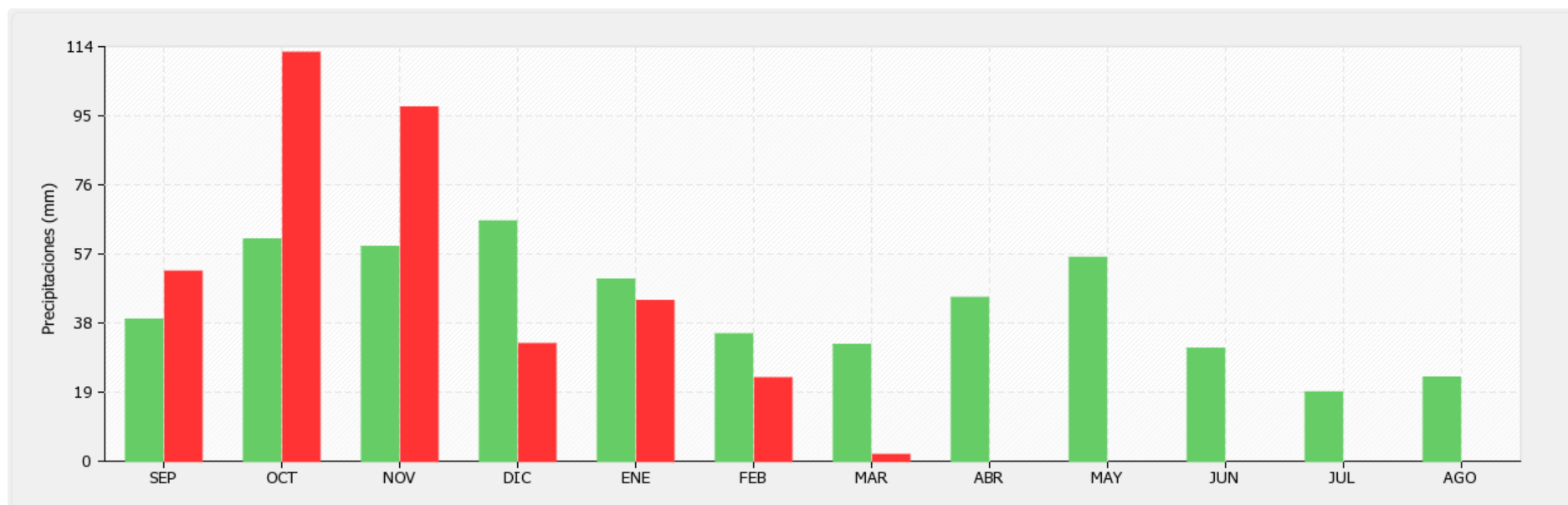
|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 16.5 | 11.7 | 7.0 | 4.2 | 3.2 | 4.7 | 7.6 | 9.0 | 12.6 | 17.1 | 19.8 | 19.6 |
| T2014-2015 | 17.2 | 14.6 | 7.4 | 3.9 | 2.3 | 2.9 | 8.2 | -   | -    | -    | -    | -    |





## LEÓN ( V. CAMINO ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

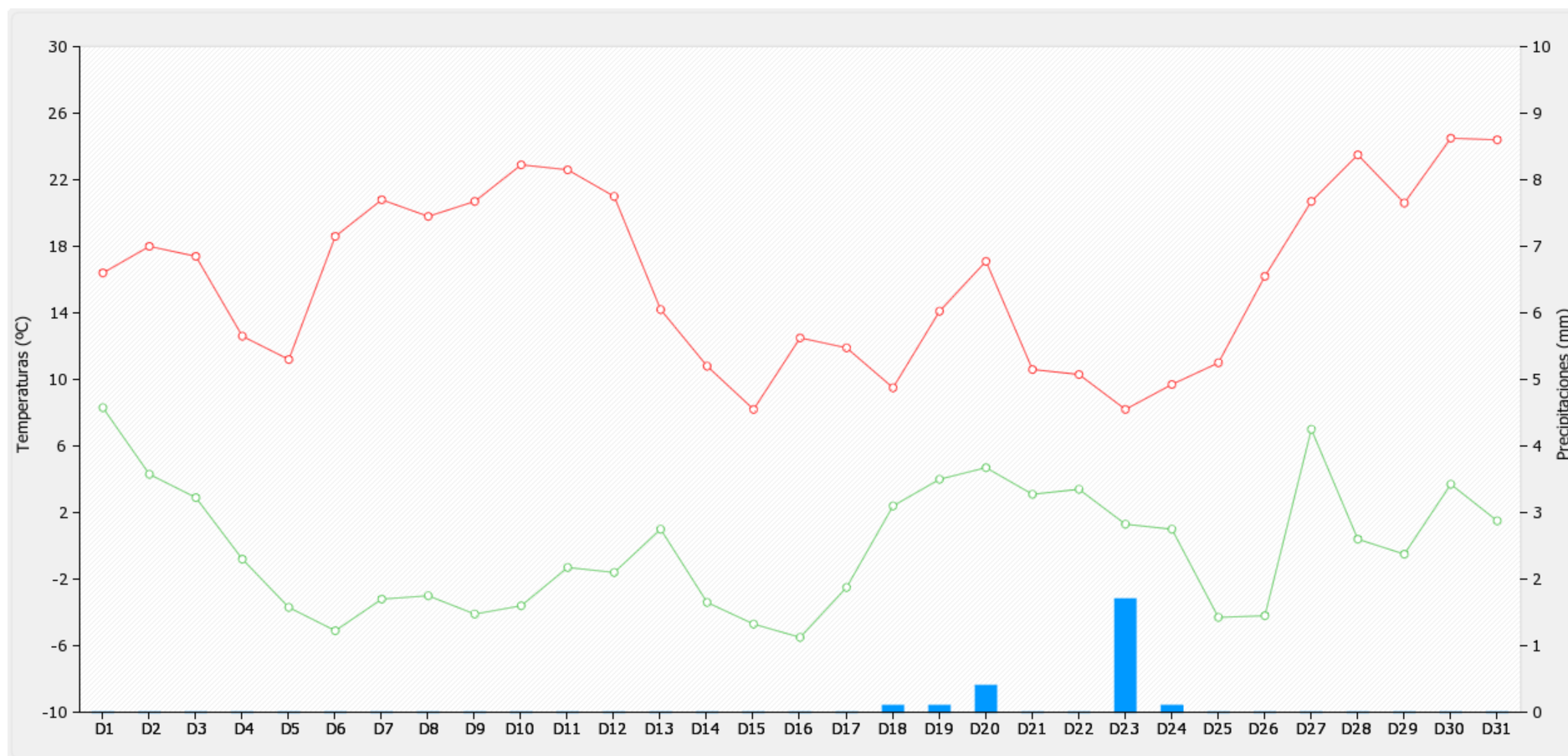
|            | SEP  | OCT   | NOV  | DIC  | ENE  | FEB  | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 39   | 61    | 59   | 66   | 50   | 35   | 32  | 45  | 56  | 31  | 19  | 23  |
| P2014-2015 | 52.2 | 112.4 | 97.3 | 32.3 | 44.1 | 22.9 | 1.8 | -   | -   | -   | -   | -   |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DIARIAS

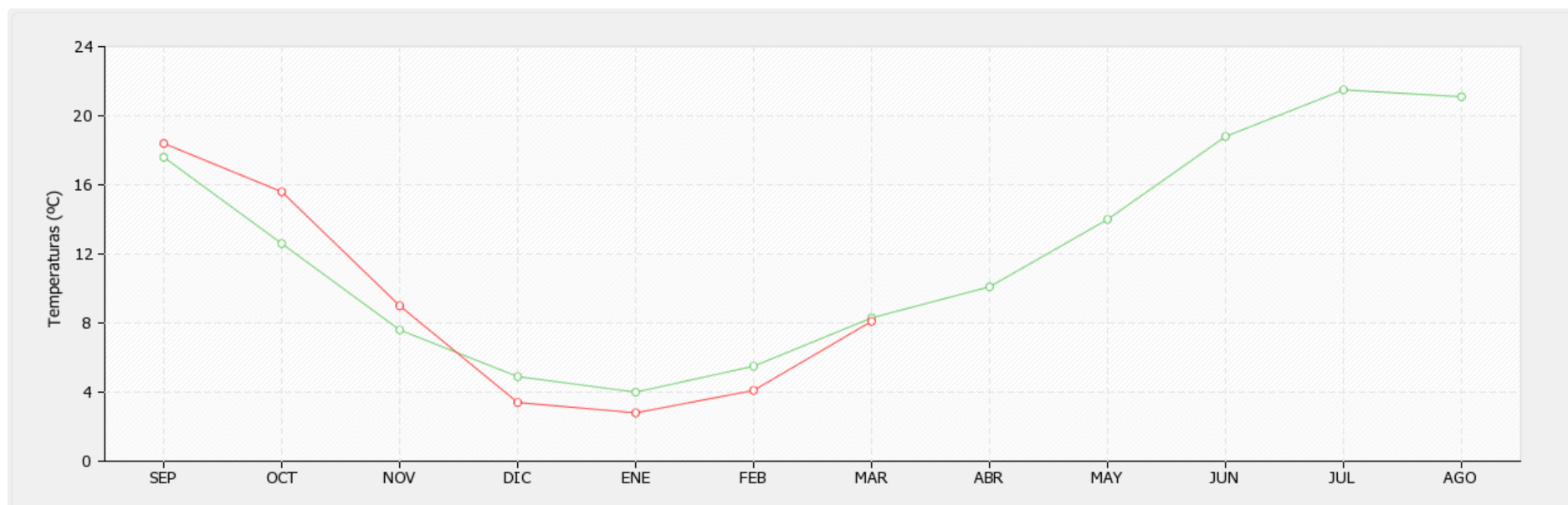
|         | D1   | D2  | D3   | D4   | D5   | D6   | D7   | D8   | D9   | D10  | D11  | D12  | D13  | D14  | D15  | D16  | D17  | D18 | D19  | D20  | D21  | D22  | D23 | D24 | D25  | D26  | D27  | D28  | D29  | D30  | D31  |
|---------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Precip. | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0.1 | 0.1  | 0.4  | 0    | 0    | 1.7 | 0.1 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| T. máx  | 16.4 | 18  | 17.4 | 12.6 | 11.2 | 18.6 | 20.8 | 19.8 | 20.7 | 22.9 | 22.6 | 21   | 14.2 | 10.8 | 8.2  | 12.5 | 11.9 | 9.5 | 14.1 | 17.1 | 10.6 | 10.3 | 8.2 | 9.7 | 11   | 16.2 | 20.7 | 23.5 | 20.6 | 24.5 | 24.4 |
| T. mín  | 8.3  | 4.3 | 2.9  | -0.8 | -3.7 | -5.1 | -3.2 | -3   | -4.1 | -3.6 | -1.3 | -1.6 | 1    | -3.4 | -4.7 | -5.5 | -2.5 | 2.4 | 4    | 4.7  | 3.1  | 3.4  | 1.3 | 1   | -4.3 | -4.2 | 7    | 0.4  | -0.5 | 3.7  | 1.5  |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  |
|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1981-2010 | 17.6 | 12.6 | 7.6 | 4.9 | 4.0 | 5.5 | 8.3 | 10.1 | 14.0 | 18.8 | 21.5 | 21.1 |
| T2014-2015 | 18.4 | 15.6 | 9   | 3.4 | 2.8 | 4.1 | 8.1 | -    | -    | -    | -    | -    |





## SALAMANCA ( MATACÁN ) - PRECIPITACIONES MEDIAS MENSUALES

|            | SEP  | OCT  | NOV  | DIC | ENE | FEB  | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO |
|------------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1981-2010 | 32   | 46   | 40   | 41  | 30  | 25   | 21  | 38  | 47  | 29  | 11  | 12  |
| P2014-2015 | 26.5 | 32.8 | 72.9 | 3.2 | 9.7 | 18.5 | 2.4 | -   | -   | -   | -   | -   |

